



PLAN DE  
SUPERACIÓN  
PROFESIONAL  
DE POSGRADO  
2021



...la ciencia y las producciones de la ciencia deben ocupar un día el primer lugar de la economía nacional(...) tenemos que desarrollar las producciones de la inteligencia y ese es nuestro lugar en el mundo, no habrá otro.

Fidel Castro Ruz

## Índice

<b>1-Introducción</b> .....	<b>4</b>
<b>2-Direcciones electrónicas y teléfonos de los vicedecanos y especialistas de la Dirección de Posgrado</b> -----	<b>6</b>
<b>3-Generalidades sobre los programas académicos aprobados a la institución</b> .....	<b>8</b>
<b>4-Facultad de Ciencias Sociales</b> .....	<b>12</b>
<b>5-Facultad de Humanidades</b> .....	<b>16</b>
<b>6-Facultad de Construcciones</b> -----	<b>20</b>
<b>7-Facultad de Ciencias de la Educación</b> .....	<b>21</b>
<b>8-Facultad de Cultura Física</b> .....	<b>27</b>
<b>9-Facultad de Ciencias Naturales y Exactas</b> .....	<b>30</b>
<b>10-Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales</b> .....	<b>35</b>
<b>11-Facultad de Ingeniería Telecomunicaciones, Informática y Biomédica</b> .....	<b>38</b>
<b>12-Facultad de Ingeniería Mecánica Industrial</b> .....	<b>39</b>
<b>13-Facultad de Lenguas Extranjeras</b> .....	<b>40</b>
<b>14-Facultad de Ingeniería Química y Agropecuaria</b> .....	<b>45</b>
<b>15-Facultad de Ingeniería Eléctrica</b> .....	<b>47</b>
<b>16-Facultad de Derecho</b> .....	<b>49</b>
<b>17-Departamento de Superación de Cuadros</b> .....	<b>49</b>
<b>18-Centro Nacional de Electromagnetismo Aplicado</b> .....	<b>50</b>
<b>19- Centro de Biofísica Médica</b> .....	<b>52</b>
<b>20-Centro Universitario Municipal Palma</b> .....	<b>53</b>
<b>21-Centro Universitario Municipal Guamá</b> .....	<b>56</b>
<b>22-Centro Universitario Municipal Contramaestre</b> .....	<b>57</b>
<b>23-Centro Universitario Municipal Mella</b> .....	<b>59</b>
<b>24-Centro Universitario Municipal San Luis</b> .....	<b>63</b>
<b>25-Centro Universitario Municipal Songo La Maya</b> .....	<b>66</b>
<b>26-Centro Universitario Municipal II Frente</b> .....	<b>70</b>
<b>27-Centro Universitario Municipal III Frente</b> .....	<b>74</b>
<b>28- Vicerrectoría de Investigación y Posgrado</b> .....	<b>77</b>
<b>29- Vicerrectoría de Relaciones Interinstitucionales</b> .....	<b>79</b>

## INTRODUCCIÓN

El Plan de Superación Profesional de Posgrado del año 2021 ha mantenido entre sus fundamentos la vigencia de los documentos emanados del 7mo Congreso del PCC y refrendados por la Asamblea Nacional del Poder Popular en junio del 2017: “Conceptualización del Modelo Económico y Social Cubano de Desarrollo Socialista”, “Bases del Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social hasta el 2030: Visión de la Nación, Ejes y Sectores Estratégicos”, los “Lineamientos de la Política Económica y Social del Partido y la Revolución para el periodo 2016-2021”, las nuevas políticas aprobadas por la dirección del país para impulsar diferentes programas económicos sociales y los documentos legales relacionados con el posgrado a nivel de Ministerio de Educación Superior; en el orden interno de la universidad se ha seguido la Política Operativa para la Gestión Integrada de la Ciencia, la Innovación y el Posgrado que se viene aplicando desde 2016 y que se ha actualizado recientemente a tenor con las propias transformaciones que se vienen produciendo en el país, en el territorio y en la propia universidad.

En lo relacionado con su alcance, formas organizativas y tiempos de ejecución, ha sido necesario tener en cuenta las limitaciones que ha impuesto la Covid-19, tanto en el distanciamiento físico como en el intercambio entre los profesores y los estudiantes, por lo que ha primado la racionalidad, el impulso prioritario a los sectores y ejes estratégicos y a la vez la búsqueda de variantes y alternativas que permitan mantener activo el posgrado, no sólo por indicadores, sino por la necesaria actuación del mismo en la solución de las demandas de organismos, empresas y entidades, en este sentido la atención al desarrollo local ha sido un componente fundamental, en correspondencia con las nuevas reglamentaciones que emanan de la constitución y de manera muy precisa de los documentos emanados del gobierno central, como una necesidad para impulsar el desarrollo sostenible en las condiciones actuales, donde se refuerza el bloqueo norteamericano para frenar y desestimular el avance del proyecto socialista cubano y la Covid-19 mantiene una gran complejidad en todo el país.

Las limitaciones impuesta por la pandemia no han borrado el intercambio y la coordinación con organismos, empresas y entidades del territorio, al contrario, han motivado el trabajo conjunto para proyectar variantes en la manera de desarrollar el posgrado, con una gran intensidad en los encuentros bilaterales con los sectores estratégicos y con una mayor incidencia de los gobiernos municipales y de la provincia.

Ante tales retos, se impone que la ciencia y el posgrado estrechamente vinculados aporten a la sociedad una capacitación que se corresponda con el pleno cumplimiento del modelo de educación continua de nuestro país, aplicando consecuentemente todo lo que el gobierno cubano espera de nosotros, que exista una interrelación comprometida y necesaria entre la academia y las empresas y organismos, para atender problemas con soluciones razonables, romper esquemas tradicionales que entorpecen el aceleramiento y los impactos del posgrado y en este empeño objetivo y de futuro, los primeros implicados somos los cuadros que estratégicamente estaremos a la avanzada para cumplir los objetivos y criterios de medida que representan las metas en la capacitación de los recursos humanos, principal riqueza con que cuenta el país.

Este plan se complementa con un esfuerzo sostenido en la formación doctoral, que ha llevado a perfeccionar la estrategia en todas las áreas y en la universidad, recibiendo una atención diferenciada por la dirección institucional, con una clara intención de incorporar a todos los profesionales con posibilidades y en particular a los jóvenes, así como impulsar dicha formación en el territorio, intención que recibe un gran impulso con el diplomado de Iniciación Formativa Doctoral, que se desarrollará en varios municipios como una vía para incorporar a los profesionales a esos estudios, sin alojarse de sus puestos de trabajo.

Para enfrentar estos procesos la Universidad de Oriente es institución autorizada en 15 programas de doctorado en casi todas las áreas del conocimiento (de ellos 2 de Excelencia y 2 Certificados), cuenta además con 30 programas de maestría (de ellas 13 de Excelencia, 9 Certificadas y 1 Calificada), así como 8 especialidades de posgrado (de ellas 2 de Excelencia). Además en la diseño inicial de este plan se han proyectado 838 acciones de superación profesional, que incluyen 66 diplomados, 140 entrenamientos y 632 cursos de posgrado, que han sido solicitados por los organismos del territorio, otras universidades y por la propia institución, los cuales están asociados a problemáticas priorizadas, tanto para el desarrollo económico y social de la provincia, como por las líneas de investigación de la universidad, demostrando la integración del posgrado con la investigación científica.

Es característica de este plan el impulso por la educación a distancia como una vía para llegar a una cantidad superior de profesionales, sin que se tengan que ausentar de sus empresas, potenciar la autogestión del conocimiento y promover soluciones a problemas aplicando sus conocimientos y la investigación, además, incentivando el uso de las tecnologías de la informatización y las comunicaciones. Se ha insistido en relaciones

interuniversitarias, el sistema de relaciones entre las facultades y los Centros Universitarios Municipales (CUM) para garantizar niveles superiores de intercambio académico, científico y pedagógico hasta los municipios, aplicando como política la racionalización de los recursos humanos, a la vez se han realizado levantamientos en empresas y organismos, para incorporar al personal preparado a la superación de sus propios compañeros, en especial en el desarrollo de nuevas especialidades.

El presente diseño ha sido resultado de un gran esfuerzo de innumerables especialistas y capacitadores de la universidad y del territorio, que han presentado esta primera versión, la cual por las propias condiciones del contexto territorial y nacional recibirá modificaciones y adecuaciones en el transcurso del año y se podrá ajustar, escuchando siempre a los demandantes, los que tiene hoy una gran presión ante el impulso que se ejerce desde el gobierno central y las prioridades de los municipios para alcanzar impactos tanto en la economía como en los servicios, con la participación tanto del sector estatal y como del no estatal.

Es política de la universidad consolidar las acciones encaminadas a gestionar niveles superiores de calidad en la educación de posgrado, lo que está respaldado por la existencia de una estrategia de acreditación de la calidad del posgrado en correspondencia con la condición de Universidad de Excelencia, este propósito marcará la gestión en el presente año, al someter a evaluación externa cuatro programas académicos e impulsar el proceso de perfeccionamiento, en correspondencia con el nuevo reglamento de posgrado y su manual para la gestión.

DIRECCIONES ELECTRÓNICAS Y TELÉFONOS DE DIRECTORES, VICEDECANOS, SUBDIRECTORES DE LOS CENTROS UNIVERSITARIOS MUNICIPALES (CUM), DE ENTIDADES DE CIENCIA, TÉCNICA E INNOVACIÓN (ECTI) Y OTROS ESPECIALISTAS QUE ATIENDEN LA EDUACCIÓN DE POSGRADO

Área	e-mail	Teléfono	Sede
Dirección de Posgrado(DPG)	depg@consejo.uo.edu.cu	643915	Julio A Mella
Dirección de Posgrado(DPG)	ialonso@uo.edu.cu	643915	Julio A Mella
Dirección de Posgrado(DPG)	maria.margarita@uo.edu.cu	643915	Julio A Mella
Dirección de Posgrado(DPG)	zaylyn@uo.edu.cu	643915	Julio A Mella
Secretaría de Posgrado	monier@uo.edu.cu	601228	Julio A Mella
Facultad de Construcciones (FCO)	yamile@uo.edu.cu	642908	Julio A Mella
Facultad de Ingeniería Química(FIQA)	anieska@uo.edu.cu	641695	Julio A Mella
Facultad de Ingeniería Mecánica(FIMI)	leobv@uo.edu.cu	643120	Julio A Mella
Facultad de Ingeniería Eléctrica(FIE)	oalba@uo.edu.cu	646198	Julio A Mella
Facultad de Educación Infantil(FEI)	yelena.mafran@uo.edu.cu	668963	Julio A Mella
Facultad de Cultura Física(FCF)	regis@uo.edu.cu	668665	Julio A Mella
Facultad de Ciencias sociales (FCS)	aymarar@uo.edu.cu	632004	Antonio Maceo
Facultad de Derecho(FD)	yalennis@uo.edu.cu	631864	Antonio Maceo
Facultad de Humanidades(FH)	brull@uo.edu.cu	632683	Antonio Maceo
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas(FCNE)	norag@uo.edu.cu	641951	Antonio Maceo
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales(FCEE)	rosy@uo.edu.cu	635330	Antonio Maceo
Facultad Ingeniería en Telecomunicaciones e informática( FITIB)	maikeln@uo.edu.cu	644501	Julio A Mella
Facultad de Lenguas Extranjeras	elainef@uo.edu.cu	641951	Julio A Mella
Centro de Biofísica Médica (CBM)	Juan.garcia@uo.edu.cu	632545	Julio A Mella
Tecnología Educativa(TE)	gcm@uo.edu.cu	643915	Julio A Mella
Centro Nacional de Electromagnetismo Aplicado(CNEA)	yilan@cenea.uo.edu.cu	646378	Julio A Mella
CUM Palma	reinier.valdes@uo.edu.cu	502393	Palma
CUM Contramaestre.	ruby@uo.edu.cu	587325	Contramaestre
CUM III Frente	merzonias.fuentes@uo.edu.cu	566396	III Frente
CUM II Frente	dargis@uo.edu.cu	425510	II Frente
CUM Songo La Maya	Elieser.briso@uo.edu.cu	387214	La Maya
CUM San Luis	farah@uo.edu.cu	482779	San Luis
CUM Julio A Mella	yarisleydis@uo.edu.cu	457166	Municipio Mella

<b>CUM Guamá</b>	<b>adisnelva.perez@uo.edu.cu</b>	<b>326243</b>	<b>Guamá</b>
<b>Extensión Universitaria</b>	<b>victorh@uo.edu.cu</b>	<b>632773</b>	<b>Antonio Maceo</b>
<b>Departamento de Superación de cuadros (DSC)</b>	<b>yamilebs@uo.edu.cu</b>	<b>601350</b>	<b>Julio A Mella</b>
<b>Dirección de Marxismo</b>	<b>adrianac@uo.edu.cu</b>	<b>632004</b>	<b>Antonio Maceo</b>

GENERALIDADES SOBRE PROGRAMAS ACADÉMICOS APROBADOS A LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE

PROGRAMAS DE DOCTORADO

N.	Título del programa	Área	Acredit.:Categ.	Coordinadores	e-mail
1	Ciencias de la Educación	FCE	EXCELENCIA	Dr. C Irela paz Domínguez	<a href="mailto:irelapaz@uo.edu.cu">irelapaz@uo.edu.cu</a>
2	Ciencias Jurídicas	FD	EXCELENCIA	Dr. C Yalennis Pérez Urquiza	<a href="mailto:yperez@uo.edu.cu">yperez@uo.edu.cu</a>
3	Ciencias Sociológicas	FCS	CERTIFICADO	Dr. C Alicia Martínez Tena	<a href="mailto:alicia@uo.edu.cu">alicia@uo.edu.cu</a>
4	Ciencias Económicas y Contables Financieras	FCEE	CERTIFICADO	Dr.C Norma Rafaela Fernández Rodríguez	<a href="mailto:norma@uo.edu.cu">norma@uo.edu.cu</a>
5	Ciencias Históricas y Filológicas	FCS	AUTORIZADO	Dr. C Israel Escalona Chadez	<a href="mailto:iescalona@uo.edu.cu">iescalona@uo.edu.cu</a>
6	Biotecnología	FCNE	AUTORIZADO	Dr. C Manuel de Jesus Serrat Díaz.	<a href="mailto:mserrat@uo.edu.cu">mserrat@uo.edu.cu</a>
7	Ciencias Básicas	FCNE	AUTORIZADO	Dr. C Pedro Muné Bandera	<a href="mailto:mune@uo.edu.cu">mune@uo.edu.cu</a>
8	Automática	FIE	AUTORIZADO	Dr. C Luis Vázquez Seisdedos	<a href="mailto:lvazquez@uo.edu.cu">lvazquez@uo.edu.cu</a>
9	Construcciones e Hidráulica en zonas sísmicas	FCO	AUTORIZADO	Dr. C Francisco Calderín Mestre	<a href="mailto:calderin@uo.edu.cu">calderin@uo.edu.cu</a>
10	Ingeniería Química	FIQA	AUTORIZADO	Dr. C Yudith González Díaz	<a href="mailto:Yudith@uo.edu.cu">Yudith@uo.edu.cu</a>
11	Ingeniería Biomédica	FTIB	AUTORIZADO	Dr. C Carlos Vázquez Seisdedos	<a href="mailto:cvazquez@uo.edu.cu">cvazquez@uo.edu.cu</a>
12	Patrimonio Cultural	FCO	AUTORIZADO	Dr. C Milene Soto Suárez	<a href="mailto:msoto@uo.edu.cu">msoto@uo.edu.cu</a>
13	Ciencias Lingüísticas y Literarias	FH	AUTORIZADO	Dr. C Irina Bidot Martínez	<a href="mailto:bidot@uo.edu.cu">bidot@uo.edu.cu</a>
14	Ingeniería Mecánica	FIMI	AUTORIZADO	Dr. C Maritza Marino Cala	<a href="mailto:mmarino@uo.edu.cu">mmarino@uo.edu.cu</a>
15	Ciencias Ambientales	CNEA	AUTORIZADO	Dr. C Liliana Gómez Luna	<a href="mailto:lilianag@uo.edu.cu">lilianag@uo.edu.cu</a>



**PROGRAMAS DE MAESTRÍA**

N.	Título del programa	Área	Acredit.:Categ.	Coordinadores	e-mail
1	Ingeniería Eléctrica	FIE	EXCELENCIA	Dr. C Dunia del R Barrero Formigo	dunia@uo.edu.cu
2	Automática	FIE	CALIFICADA	Dr. C Israel Benítez Pina	ibenitez@uo.edu.cu
3	Sistema de Telecomunicaciones	FITIB	CERTIFICADA	Dr. C Ernesto Arturo Martínez Rams	eamr@uo.edu.cu
4	Ingeniería Biomédica	FITIB	CERTIFICADA	Dr. C Fernando Valdés Pérez	fvaldes@uo.edu.cu
5	Eficiencia Energética	FIMI	CERTIFICADA	Dr. C René Lesme Jaén	lesme@uo.edu.cu
6	Diseño Mecánico	FIMI	EXCELENCIA	Dr. C Roberto Sagaró Zamora	sagaro@uo.edu.cu
7	Ingeniería de Procesos Químicos	FIQA	EXCELENCIA	Dr. C. Carlos Hernández Pedrera	pedrera@uo.edu.cu
8	Habitat y Medio Ambiente en Zonas Sísmicas	FCO	CERTIFICADA	Dr. C. María Teresa Muñoz Castillo	Marte7@uo.edu.cu
9	Ingeniería Civil en Zonas Sísmicas	FCO	EXCELENCIA	Dr. C Liliana González Díaz	liliana@fco.uo.edu.cu
10	Desarrollo Cultural Comunitario	FCS	EXCELENCIA	Dr. C Margarita de la Caridad Moncada Santos	mmoncada@uo.edu.cu
11	Estudios Cubanos y del Caribe	FCS	EXCELENCIA	Dr. C DALIA DE JESUS RODRÍGUEZ BENCOMO	jpunte@uo.edu.cu
12	Ciencias Sociales y Pensamiento Martiano	FCS	EXCELENCIA	Dr. C Omar Guzmán Miranda	omar@uo.edu.cu
13	Intervención Psicosocial para el Desarrollo Humano	FCS	CERTIFICADA	Dr. C María del Toro Sánchez	mtoro@uo.edu.cu
14	Ciencias de la Computación	FCNE	CERTIFICADA	Dr. C Miriela Escobedo Nicot	miri@uo.edu.cu
15	Derecho Constitucional y Administrativo	FD	EXCELENCIA	Dr. C Danelia Cutié Mustelier	danelia@uo.edu.cu
16	Biotecnología	FCNE	EXCELENCIA	Dr. C Catalina Bermúdez Savón	catalina@uo.edu.cu
17	Química	FCNE	CERTIFICADA	Dr. C María Arada Pérez	may@uo.edu.cu
18	Servicios Farmacéuticos	FCNE	EXCELENCIA	Dr. C Maraelys Morales González	maraelys@uo.edu.cu
19	Administración de	FCEE	EXCELENCIA	Dr. C Sonia Caridad Ruiz	soniac@uo.edu.cu

	Negocios			Quesada	
20	Dirección	DSC	AUTORIZADA	Dr. C José Armando Estrada Hernández	jaeh@uo.edu.cu
21	Gestión de Procesos Formativos	FCE	AUTORIZADA	Dr. C Angel Luis Cintra Lugones	cintra@uo.edu.cu
22	Manejo Integrado de Zonas Costeras	FCO	CERTIFICADA	Dr. C Rogelio García Tejera	Rogelio.garcia@uo.edu.cu
23	Pedagogía del Deporte y la Cultura Física	FCF	CERTIFICADA	Dr. C José Céspedes Paredes	jbcespedesp@uo.edu.cu
24	Virtualización de procesos formativos universitarios	FCE	AUTORIZADA	Dra. Sonia Morejon Labrada	smorejon@uo.edu.cu
25	Investigación Educativa	FCE	EXCELENCIA	Dr. C Beikis Aranda Cintra	belkisac@uo.edu.cu
26	Orientación Educativa	FCE	AUTORIZADA	Dr. C Sucel Bueno Videaud	martha.vinent@uo.edu.cu
27	Atención Logopédica Integral	FCE	AUTORIZADA	Dr. C Felix Hueep Ramos	felixh@uo.edu.cu
28	Ciencias Agrícolas	FIQA	AUTORIZADA	Dr. C Claudio O Alarcón Menéndez	calarcon@uo.edu.cu
29	Educación	FCE	AURORIZADA	Dr. C María Margarita Santiesteban Labañino	maria.santiesteban@uo.edu.cu
30	Estudios de Lengua y Discurso	FH	AUTORIZADA	Dr. C Ana María Guerra Casanellas	casanellac@uo.edu.cu

**PROGRAMAS DE ESPECIALIDAD**

N.	Título del programa	Área	Acredit.:Categ.	Coordinadores	e-mail
1	Museología( en cierre temporal)	FCS	AUTORIZADA	Esp. Grethel Martínez Silva	grethe@uo.edu.cu
2	Derecho Civil y Familia	FD	AUTORIZADA	Dr. C Catalina Ediltrudis Panadero De la Cruz	edilpan@uo.edu.cu
3	Derecho Penal	FD	EXCELENCIA	Dr. C María E Batista Ojeda	melvira@uo.edu.cu
4	Docencia en Psicopedagogía	FCE	EXCELENCIA	Dr. C Maribel Asin Calas	maribela@uo.edu.cu
5	Comercialización Turística	FCEE	AUTORIZADA	Dr. C Jorge Luis Mariño Vivar	jorge@uo.edu.cu
6	Docencia de la Biología	FCNE	AUTORIZADA	Dr. C Luis Roberto Jardinot Mustelier	ljardinot@uo.edu.cu
7	Docencia en lengua y literatura españolas	FH	AUTORIZADA	Dr. C Susana Ciesneros Garbey	susanacg@uo.edu.cu
8	Sanidad vegetal	FIQA	AUTORIZADA	Dr. C Andrés Pérez Almaguer	andresp@uo.edu.cu

## **FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES (FCS)**

### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-FCS-C1      Docente o coordinador: Dr. C. Oscar Sigas Costafreda (PT)  
Título: Cultura histórica e identidad. Su tratamiento desde la Secundaria Básica  
Desde mayo hasta junio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Docentes de secundaria básica, con énfasis en los que imparten asignaturas del ciclo histórico y educación ciudadana en Secundaria Básica, MINED

Código: PG-FCS-C2      Docente o coordinador: Dr.C. Yulaidis Bolaños Lamote (PT)  
Título: El papel del tutor en la preparación para el empleo de profesionales de la educación.  
Desde mayo hasta junio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Directivos y tutores de las escuelas donde se insertan egresados de MLH del Plan de Estudio E, MINED

Código: PG-FCS-C3      Docente o coordinador: Dr.C. Rosa Emilia Martínez Sánchez (PA)  
Título: El proceso de enseñanza aprendizaje de la disciplina Historia de la Filosofía en la formación de pregrado.  
Desde abril hasta junio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Profesores de Marxismo Leninismo y disciplinas afines con énfasis en los que imparten docencia en esta esfera en la formación de pregrado    MINED

Código: PG-FCS-C4      Docente o coordinador: Dr.C. Blanca Cortón Romero (PT)  
Título: Lógica  
Desde febrero hasta junio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Profesores de Marxismo Leninismo y disciplinas afines con énfasis en los que imparten docencia en esta esfera en la formación de pregrado, MINED

Código: PG-FCS-C5      Docente o coordinador: MSc. Mabel Caballero Batista (PA)  
Título: Lógica Formal en la formación de habilidades investigativas.  
Desde marzo hasta abril    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: UO

Código: PG-FCS-C6      Docente o coordinador: MS.c Kirenia Chaveco Asin (PA)  
Título: Trata de personas y prostitución. Un camino sin rastros.  
Desde marzo hasta junio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: FMC/MINSAP

Código: PG-FCS-C7      Docente o coordinador: Dr.C. María de los A Reyna González (PT)  
Título: Didáctica de la Educación Superior  
Desde mayo hasta junio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: UO

Código: PG-FCS-C8      Docente o coordinador: MSc. Aymée Rodríguez Aradas (PA)  
Título: Pensamiento Bioético en Cuba  
Desde: Junio      Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: UO

Código: PG-FCS-C9      Docente o coordinador: Dr.C. Maricelys Manzano García (PT)  
Título: Raza y racialidad colores y enfoques que matizan una realidad.  
Desde: junio hasta julio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: UO, Cultura, Casa del África, Casa del Caribe

Código: PG-FCS-C10     Docente o coordinador: Dr.C. Eliannys Zamora Arevalo (PA)  
Título: Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología  
Desde marzo hasta junio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: UO

Código: PG-FCS-C11     Docente o coordinador: MSc. Mabel Caballero Batista (PA)  
Título: Comunidad e identidad en tiempos de multiculturalidad  
Desde octubre hasta noviembre    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: UO/ Centro de Superación para el Arte y la Cultura

Código: PG-FCS-C12     Docente o coordinador: MS.c. Kirenia Chaveco Asin (PA)  
Título: Transversalización de los estudios de género en los escenarios docentes.  
Desde noviembre      Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: FMC / MINSAP

Código: PG-FCS-C13    Docente o coordinador: MSc. Aymée Rodríguez Aradas (PA)  
Título: La práctica bioética como vía de fortalecer el trabajo político ideológico  
Desde noviembre      Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: UO

Código: PG-FCS-C14    Docente o coordinador: MSc Marizol Ruano Duany (PA)  
Título: Apuntes para la comprensión de la violencia económica hacia la mujer  
Desde octubre hasta noviembre    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: FMC/UO

Código: PG-FCS-C15    Docente o coordinador: Dr.C. Eliannys Zamora Arevalo (PA)  
Título: La ciencia y la tecnología como procesos sociales  
Desde octubre      Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: UO

Código: PG-FCS-C16    Docente o coordinador: Lic. José Luis Aguilera Amaro (PA)  
Título: Sistema de regulación moral cubano. Retos y contradicciones.  
Desde noviembre hasta diciembre    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: MINED/MININT

Código: PG-FCS-C17    Docente o coordinador: Dr. C. Damaris A. Torres Elers (PT)  
Título: Guerras de independencia, historiografía, cultura y vida cotidiana (1868-1898)  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Profesores Historia UO, Museólogos, Promotores culturales, Historiadores y profesionales afines de la Dirección Provincial de cultura, Centro de Estudios Antonio Maceo    MES, MINCULT.

Código: PG-FCS-C18    Docente o coordinador: Dr. C. Manuel Fernández Carcacés (PT)  
Título: Las guerras de independencia en el Oriente cubano  
Desde marzo hasta abril    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Profesores Historia UO, Museólogos, Promotores culturales, Historiadores y profesionales afines de la Dirección Provincial de cultura.    MES, MINCULT

Código: PG-FCS-C19    Docente o coordinador: Dr. C. Francisco Pérez Miró PT  
Título: Génesis, desarrollo y actualidad del problema palestino. La figura de Yasser Arafat  
Desde febrero hasta mayo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Metodólogos municipales y provinciales de asignaturas de Historia, MINED

Código: PG-FCS-C20    Docente o coordinador: Dr.C Osmany Soler Nariño  
Título: Agenda 2030 y vulnerabilidad social: aspectos teóricos y metodológicos para su evaluación a nivel territorio  
Desde: abril hasta junio      Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Instituciones y empresas del territorio, Alimentos, Turismo, Industria ligera

Código: PG-FCS-C21    Docente o coordinador: MSc. Rodolfo Hernández Despaigne (PA)  
Título: Agenda 2030, políticas públicas y gobernanza territorial: su integración en la gestión del desarrollo local.  
Desde abril hasta junio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Instituciones y empresas del territorio, Alimentos, Turismo, Industria ligera

Código: PG-FCS-C22    Docente o coordinador: Dr.C. Iliana Benítez Jiménez (PT)  
Título: La dinámica poblacional de la provincia Santiago de Cuba.  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: BIOECO

Código: PG-FCS-C23    Docente o coordinador: MSc. Yaser Bring Pérez (PA)  
Título: El análisis de datos para la presentación de los resultados científicos  
Desde febrero hasta junio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: BIOECO

Código: PG-FCS-C24    Docente o coordinador: Dr.C. Yamirka Robert Brady (PT)  
Título: La metodología de la investigación en función de la presentación de los resultados científicos  
Desde febrero hasta junio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: BIOECO

Código: PG-FCS-C25    Docente o coordinador: MSc. Rosendo López Musteliet (PA),  
Título: Análisis institucional organizacional y satisfacción laboral  
Desde abril hasta junio      Créditos: 2    Horas: 60

Dirigido a: Profesores y trabajadores de nivel superior UO, Instituciones y empresas del territorio, MES, MINDUS, MINEM

Código: PG-FCS-C26 Docente o coordinador: Lic. Ana Beatriz Real Infante (PA)  
Título: La prevención de las ITS/VIH  
Desde marzo hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesores Secundaria Básica Orlando Fernández Badell, MINED.

Código: PG-FCS-C27 Docente o coordinador: MSc Liudka Guadarrama Álvarez (PA)  
Título: El ocio y la recreación en los jóvenes  
Desde abril hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: FMC, actores sociales de comunidades, MES, FMC, PODER POPULAR

Código: PG-FCS-C28 Docente o coordinador: MSc Evelyn Caraballo Cobas (PA)  
Título: Violencia y juventud  
Desde marzo hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: FMC, MININT, actores sociales de comunidades, MES, FMC, PODER POPULAR, MININT

Código: PG-FCS-C29 Docente o coordinador: Dr. C. Erich Mosqueda Mosqueda (PA)  
Título: Gestión de los recursos humanos  
Desde enero hasta febrero Créditos: 2 Horas: 60\  
Dirigido a: Dirección de Recursos Humano MTSS y Universidad de Oriente, UO, MTSS

Código: PG-FCS-C30 Docente o coordinador: Dr.C Osmanys Soler Nariño (PT)  
Título: SAF, vulnerabilidad social alimentaria y gobernanza local  
Desde mayo hasta julio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Alimentaria, MINCIN

Código: PG-FCS-C31 Docente o coordinador: MS.c Ileana Alea Castillo (PA)  
Título: Intervención psicosocial en la conducta desviada desde la educación popular y la justicia restaurativa  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MININT

Código: PG-FCS-C32 Docente o coordinador: MSc. Carlos M. Ferrera Garrido (PA),  
Título: El enfoque psicosocial aplicado al estudio de las comunidades vulnerables al impacto del cambio climático  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesores UO que trabajan tarea VIDA, promotores de Medio Ambiente de las comunidades MES

Código: PG-FCS-C33 Docente o coordinador: Lic. Ángela Caballero Batista (PA)  
Título: Didáctica superior  
Desde abril hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesores adiestrados y jóvenes del Departamento de psicología MES.

Código: PG-FCS-C34 Docente o coordinador: MSc. Yanetsy Rodríguez Abreu (PA)  
Título: La optimización del comportamiento autodeterminado en adolescentes con discapacidad  
Desde octubre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Psicólogos MES, MINED, MINSAP

Código: PG-FCS-C35 Docente o coordinador: MS.c Larissa Turtós Carbonell (PA),  
Título: Vejez y cuidado  
Desde mayo hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: UO

Código: PG-FCS-C36 Docente o coordinador: MSc Rosendo López Muestelier (PA)  
Título: Bienestar organizacional  
Desde mayo hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Psicólogos del territorio santiaguero MES

Código: PG-FCS-C37 Docente o coordinador: Dr.C. RaydaDusú Contreras (PT)  
Título: Autoeficacia docente; teoría y práctica en la Educación Superior  
Desde abril hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Psicólogos, psicopedagogos y docentes universitarios MES. MINED, MINSAP

Código: PG-FCS-C38 Docente o coordinador: Dra. C. Yolanda Mercerón Figarola (PT)  
Título: Intervención psicosocial en la conducta desviada y a la violencia en niños, niñas y adolescentes.

Desde abril hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Psicólogos del territorio MINSAP, MININT MINED y otros, MES.

Código: PG-FCS-C39 Docente o coordinador: Dra. C. Clara O. Suárez Rodríguez (PT)  
Título: Didáctica de la investigación científica  
Desde enero hasta febrero Créditos: 4 Horas: 120  
Dirigido a: Psicólogos en formación doctoral MES

Código: PG-FCS-C40 Docente o coordinador: Dr.C. Rayda Dusú Contreras (PT)  
Título: Fundamentos y práctica del diagnóstico de los problemas del desarrollo y del aprendizaje  
Desde marzo hasta abril Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Psicólogos, Psicopedagogos, MES. MINED

Código: PG-FCS-C41 Docente o coordinador: Dr. C. Guillermo Renato Vallejo Portuondo  
Título: La hipnosis y sus aplicaciones  
Desde marzo hasta abril Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Psicólogos, Psicopedagogos, MES, MINED

Código: PG-FCS-C42 Docente o coordinador: Dra. C. Aymara Reyes Saborit (PT)  
Título: Psicoterapia Breve centrada en las soluciones  
Desde mayo hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Psicólogos de la salud, MINSAP

Código: PG-FCS-C43 Docente o coordinador: Dra. C. Aymara Reyes Saborit (PT)  
Título: Gestión de la investigación científica  
Desde enero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Psicólogos afiliados a la Sociedad Cubana de Psicología, MINSAP, MINED, MINCULT, MINDUS

Código: PG-FCS-C44 Docente o coordinador: MSc Carlos Joaquín Blanco Colunga  
Título: La intervención psicológica en tiempos de distanciamiento físico por la COVID  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Psicólogos clínicos y de la salud afiliados a la Sociedad Cubana de Psicología MINSAP

Código: PG-FCS-C45 Docente o coordinador: Dra. C. Aymara Reyes Saborit (PT)  
Título: Actualización en Psicodiagnóstico Clínico  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Psicólogos clínicos y de la salud afiliados a la Sociedad Cubana de Psicología, MINSAP

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-FCS-E1 Docente o coordinador: MS.c Aymée Rodríguez Aradas (PA)  
Título: Didáctica de la Teoría Sociopolítica  
Desde febrero hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesionales MINED y MES

Código: PG-FCS-E2 Docente o coordinador: Dr. C. Sandra Pérez Alcolea  
Título: Didáctica de Economía Política  
Desde febrero hasta mayo Créditos: 4 Horas: 120  
Dirigido a: Psicólogos en formación doctoral, MES

Código: PG-FCS-E3 Docente o coordinador: Dr.C. Alina Cuadrens Villalón  
Título: Didáctica de las Ciencias Sociales  
Desde febrero hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesionales MINED y MES

Código: PG-FCS-E4 Docente o coordinador: Dr. C. Erich Mosqueda (PA)  
Título: Indicadores de caracterización del bienestar organizacional sostenible  
Desde enero hasta febrero Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Trabajadores de la UO y Empresas, MES y Empresas del territorio

Código: PG-FCS-E5 Docente o coordinador: Dra. C. Aymara Reyes Saborit (PT)  
Título: Gestión de sitios para registros de investigadores y redes sociales profesionales Desde enero hasta febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesionales jóvenes, adiestrados o que se estén iniciando en la investigación científica

Código: PG-FCS-E6 Docente o coordinador: Dra. C. Aymara Reyes Saborit (PT)  
Título: Elaboración, gestión y publicación de artículos científicos en Psicología

Desde enero hasta febrero Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesionales jóvenes, adiestrados o que se estén iniciando en la investigación científica

#### **FORMA ORGANIZATIVA: DIPLOMADO**

Código: PG-FCS-D1 Docente o coordinador: Dr. C. Yulaidis Bolaños Lamote PT  
Título: Profesionalización del docente de la Licenciatura en Educación Marxismo-leninismo e Historia en la etapa de preparación para el empleo.

Desde enero hasta mayo Créditos: 15 Horas: 450  
Dirigido a: Egresados de la Licenciatura en Educación. Marxismo Leninismo e Historia del Plan de Estudio E. MINED

Código: PG-FCS-D2 Docente o coordinador: MS.c Yasmani Silva La O

Título: Historia Social y vida cotidiana  
Desde marzo hasta diciembre Créditos: 16 Horas: 480  
Dirigido a: Profesionales jóvenes MES, MINCUL

#### **FACULTAD DE HUMANIDADES (FH)**

##### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-FH-C1 Docente o coordinador: Rafael Fonseca (PT)  
Título: Investigar la comunicación en Cuba: miradas prospectivas a un fenómeno en desarrollo.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: UPEC-UO

Código: PG-FH-C2 Docente o coordinador: Viviana Muñiz (PA)  
Título: Periodismo y ciudadanía: promover la participación social desde los medios.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: UPEC - Gobierno

Código: PG-FH-C3 Docente o coordinador: Daynet Castañeda (PA)  
Título: Del periodismo de investigación al periodismo de datos.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: UPEC-UO

Código: PG-FH-C4 Docente o coordinador: Eduardo Pinto (PA)  
Título: Escritura creativa para periodistas  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: UPEC-UO

Código: PG-FH-C5 Docente o coordinador: Gelsy Agüero Ruiz (PA)  
Título: Gestión de Comunicación en Salud  
Desde marzo hasta abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINSAP

Código: PG-FH-C6 Docente o coordinador: Karinés Rodríguez (PA)  
Título: Gestión de redes sociales  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: UPEC - Gobierno

Código: PG-FH-C7 Docente o coordinador: Yamile Haber (PT)  
Título: Análisis y producción de contenidos para Internet.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: UPEC - UO

Código: PG-FH-C8 Docente o coordinador: Milady Vaillant Delis (PA)  
Título: Gestión ambiental empresarial  
Desde febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES, UO

Código: PG-FH-C9 Docente o coordinador: Oxaris Cruz Soriano (PA)  
Título: Gestión de la prevención social  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES, UO

Código: PG-FH-C10 Docente o coordinador: Oxaris Cruz Soriano (PA)  
Título: Género y participación



Desde febrero hasta febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES, UO

Código: PG-FH-C11 Docente o coordinador: Libia Thareaux Vives (PA)  
Título: Análisis de los resultados científicos  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES, UO

Código: PG-FH-C12 Docente o coordinador: Dagmara Hierrezuelo Alvarado (PA)  
Título: La gestión desde proyectos  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES, UO

Código: PG-FH-C13 Docente o coordinador: Mercedes Cuesta Dublin (PA)  
Título: IAP como metodología de intervención  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES, UO

Código: PG-FH-C14 Docente o coordinador: Larisa Pérez Pérez (PA)  
Título: Promoción Sociocultural  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES, UO

Código: PG-FH-C15 Docente o coordinador: Larisa Pérez Pérez (PA)  
Título: Vigencia cultura caribeña  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES, UO

Código: PG-FH-C16 Docente o coordinador: Larisa Pérez Pérez (PA)  
Título: Cultura popular y tradicional  
Desde junio hasta julio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES, UO

Código: PG-FH-C17 Docente o coordinador: Liudka Guadarrama Álvarez (PA)  
Título: Gestión de proyectos organizacionales  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES, UO

Código: PG-FH-C18 Docente o coordinador: Leandra Jiménez Pérez (PA)  
Título: Mediación de conflictos.  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES, UO

Código: PG-FH-C19 Docente o coordinador: Jorge Montero Camejo (PA)  
Título: La participación comunitaria  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES, UO

Código: PG-FH-C20 Docente o coordinador: Letisia Santiesteban Novo (PA)  
Título: La comunicación social  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES, UO

Código: PG-FH-C21 Docente o coordinador: Alina Coca Vidal (PT)  
Título: Curso de actualización en estudios literarios.  
Desde enero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES, MINCULT, MINED, UO

Código: PG-FH-C22 Docente o coordinador: Yoandra Fontanills Gimeno (PT)  
Título: Curso de actualización en estudios lingüísticos.  
Desde abril hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES, MINCULT, MINED, UO

Código: PG-FH-C23 Docente o coordinador: Darmis Girón Vaillant (PT)  
Título: Didáctica del Español y la Literatura.  
Desde octubre hasta diciembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES, MINCULT, MINED, UO

Código: PG-FH-C24 Docente o coordinador: Geobanis Salas Batista (PA)  
Título: Arte Africano.  
Desde marzo hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MES, MINCULT, MINED, UO

Código: PG-FH-C25 Docente o coordinador: Rodolfo Menés (PT)  
Título: Cultura popular y tradicional  
Desde marzo hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MES, MINCULT, MINED, UO

Código: PG-FH-C26 Docente o coordinador: Larisa Pérez Rodríguez (PA)  
Título: Apreciación Cinematográfica  
Desde febrero hasta abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MES, MINCULT, MINED, UO

Código: PG-FH-C27 Docente o coordinador: Rosa Amparo Herrera Molinet (PA)  
Título: Las tradiciones orales  
Desde abril hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MES, MINCULT, MINED, UO

Código: PG-FH-C28 Docente o coordinador: Inés Bárbara Verdecia Morales (PT)  
Título: La Educación Artística en la enseñanza preuniversitaria II  
Desde abril hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINCULT, UO

Código: PG-FH-C29 Docente o coordinador: Tania García Lescaille (PT)  
Título: Moder. Nación. y Univ. En Lat.  
Desde febrero hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINCULT, UO

Código: PG-FH-C30 Docente o coordinador: Jorge Abdala (PA)  
Título: Historia Y Pensamiento  
Desde febrero Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINCULT, UO

Código: PG-FH-C31 Docente o coordinador: Ana Vilorio (PT)  
Título: Literatura Latinoamericana  
Desde febrero a mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINCULT, UO

Código: PG-FH-C32 Docente o coordinador: Tania García Lescaille (PT)  
Título: Moder. Y modernism Arte Lat  
Desde marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINCULT, UO

Código: PG-FH-C33 Docente o coordinador: Diana Cruz (PT)  
Título: Vanguard. Y Nacionalis. Art Lat  
Desde abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINCULT, UO

Código: PG-FH-C34 Docente o coordinador: David Silveira Toledo (PT)  
Título: Cine Latinoamericano  
Desde mayo hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINCULT, UO

Código: PG-FH-C35 Docente o coordinador: Ligia Lavielle Pullés (PA)  
Título: Est. Espacio e identidad Ote.  
Desde junio hasta diciembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINCULT, UO

Código: PG-FH-C36 Docente o coordinador: Beatriz Dávila Abreu (PA)  
Título: Estudio del esp.ote desde arqueolog.  
Desde junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINCULT, UO

Código: PG-FH-C37 Docente o coordinador: María Elena Orozco  
Título: Estudios esp. e idenidad en la colonia  
Desde junio hasta octubre Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: MINCULT, UO

Código: PG-FH-C38 Docente o coordinador: María Teresa Fleitas (PT)  
Título: Estudios esp. e ident En la república  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINCULT, UO

Código: PG-FH-C39 Docente o coordinador: Ligia Lavielle Pullés (PA)  
Título: Estudios esp. E ident. Revol.  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINCULT, UO

Código: PG-FH-C40 Docente o coordinador: Alianis Moya Silveira (PA)  
Título: Comunicación y Cultura Organizacional  
Desde febrero Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: ACCS, MES, UO, APPP

Código: PG-FH-C41 Docente o coordinador: Liliana Gómez (PA)  
Título: La Comunicación en los Proyectos Comunitarios  
Desde febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: ACCS, MES, UO, APPP

Código: PG-FH-C42 Docente o coordinador: Ramiro Remón Lara  
Título: La Propaganda y la Fotografía  
Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: ACCS, MES, UO, APPP

PG-FH-C43 Docente o coordinador: Maribel Brull González (PT)  
Título: Comunicación para psicólogos.Consultante  
Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: ACCS, MES, UO, Asociación Psicología

Código: PG-FH-C44 Docente o coordinador: Zoilo Rafael Hernández Fernández (PA)  
Título: La identidad en el cartel cubano  
Desde febrero 1 Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: ACCS, MES, UO, APPP

Código: PG-FH-C45 Docente o coordinador: Maribel Brull González (PT)  
Título: Protocolo y Ceremonial para Traductores e Intérpretes  
Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: ACCS, MES, UO, Asociación Psicología

Código: PG-FH-C46 Docente o coordinador: José Ricardo Lazo (PA)  
Título: Marketing  
Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: ACCS, MES, UO, Asociación Psicología

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-FH - E1 Docente o coordinador: Dr.C.Tania García Lescaille (PA)  
Título: Moder Nación. y Univ. En Lat.  
Desde febrero hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINCULT, UO

#### **FORMA ORGANIZATIVA: DIPLOMADO**

Código: PG- FH-D1 Docente o coordinador: Oxaris Cruz Soriano (PA)  
Título: DIPLOMADO GESTION SOCIOCULTURAL  
Desde febrero hasta julio Créditos: 15 Horas: 450  
Dirigido a: MES, MINCULT, MINED, UO, Gobierno, Organizaciones de Masa, Líderes Comunitarios, Otros

Código: PG-FH-D2 Docente o coordinador Maribel Brull González (PT)  
Título: DIPLOMADO TEXTO CIENTÍFICO  
Desde febrero hasta julio Créditos: 15 Horas: 450  
Dirigido a: MES, MINCULT, MINED, UO

## **FACULTAD DE CONSTRUCCIONES (FCO)**

### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: Código: PG-FC0-C1 Docente o coordinador: MS.c Irina Pérez Prada  
Título: Gestión Integral del Proceso Inversionista en Cuba  
Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Arquitectos e ingenieros DPPF COPEXTEL STGO. DE CUBA

Código: Código: PG-FC0-C2 Docente o coordinador: Dr. C. Ofelia Pérez Montero  
Título: Redacción Científica  
Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesionales UO MES

Código: PG-FC0-C3 Docente o coordinador: MSc. Kira Bueno Risco  
Título: Patología Diagnóstico y Terapeuta  
Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Ingenieros Civiles y Arquitectos

Código: PG-FC0-C4 Docente o coordinador: MSc Rita Delia Safonts González  
Título: Ciclo de vida en proyectos de carretera  
Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Ingenieros Civiles y Arquitectos

Código: PG-FC0-C5 Docente o coordinador: MSc Onell Pérez Hernández  
Título: La Clase  
Desde enero Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MES, MINED

Código: PG-FC0-C6 Docente o coordinador: Ing. Abel Dorta Armaignac PA  
Título: Confección de gráficos de despachos.  
Desde febrero Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MICONS

### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-FC0-E1 Docente o coordinador: Ing. Alain Paneque Martínez  
Título: Modelación de conducciones hidráulicas a presión para el diseño de redes interiores  
Desde enero  
Ingenieros Hidráulicos, CREAMQ - Bayamo

Código: PG-FC0-E2 Docente o coordinador: MSc Yamila Socarrás Cordoví  
Título: Diseño de Estructuras Metálicas  
Desde febrero Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Ingenieros Civiles CREAMQ - Bayamo

Código: PG-FC0-E3 Docente o coordinador: Dr. C. Eduardo Álvarez Deulofeu  
Título: Diseño de cimentaciones superficiales aisladas en zonas sísmicas haciendo uso de software avanzados DISCAR Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Ingenieros Civiles

Código: PG-FC0-E4 Docente o coordinador: MSc Lazara Salazar Bertard  
Título: Autocad  
Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: DPPF

Código: PG-FC0-E5 Docente o coordinador: MSc Nelson Saint Félix López  
Título: Cálculo automatizado de estructuras en zonas sísmicas.  
Desde marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MICONS

Código: PG-FC0-E6 Docente o coordinador: Dr. C. Eduardo Beira Fontaine  
Título: Cimentaciones en suelos de baja capacidad portante  
Desde enero a marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: EMPROY 15

Código: PG-FC0-E7 Docente o coordinador: Dr. C. Eduardo Álvarez Deulofeu  
Título: Diseño Sismoresistente de estructura de mampostería  
Desde enero a marzo Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: EMPROY 15

Código: PG-FCO-E8      Docente o coordinador: Dr. C. Dario Candevát  
Título: Posgrado de Construcción y Conservación de Puentes y Alcantarilla en Zona Sísmica  
Desde marzo a mayo      Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: EMPROY 15

Código: PG-FCO-E9      Docente o coordinador: Dr. C. Francisco Calderin Mestre  
Título: Vulnerabilidad Sísmica en Edificios  
Desde marzo a mayo      Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: EMPROY 15

Código: PG-FCO-E10      Docente o coordinador: MSc Nelson Saint-Félix López  
Título: Cálculo automatizado de estructuras en zonas sísmicas  
Desde febrero a mayo      Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: EMPROY 15

Código: PG-FCO-E11      Docente o coordinador: MSc Fernando Álvarez Vega  
Título: Diseño y funcionamiento de plantas de tratamiento de residuales líquidos sanitarios e industrial  
Desde abril      Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: EMPROY 15

Código: PG-FCO-E12      Docente o coordinador: MS.c Jorge Pérez Bolaños  
Título: Visualización de la actividad científica y académica en Internet  
Desde enero      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: Investigadores FCO

#### **FORMA ORGANIZATIVA DIPLOMADO**

Código: PG-FCO-D1      Docente o coordinador: Dr. C. Alexis Pérez Figueredo  
Título: Diplomado formación de capacidades para el enfrentamiento al cambio climático  
Desde mayo hasta diciembre      Créditos: 5      Horas: 150  
Dirigido a: Investigadores FCO, MINED

#### **FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (FCE)**

##### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-FCE-C1      Docente o coordinador: Dr. C María F Díaz Reyes. (PT)  
Título: La creatividad en la construcción de textos: precisiones en las transformaciones de la educación primaria.  
Desde marzo hasta mayo      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C2      Docente o coordinador: Dr.C Yoelvis González Martínez (PT)  
Título: El tratamiento a los contenidos de la Fonética en la formación continua del maestro primario  
Desde noviembre hasta diciembre      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C3      Docente o coordinador: MS.c Mercy Burgos Morlot (PA)  
Título: Identidad y pertinencia: ejes de la formación ciudadana en cartas de Martí a María Mantilla  
Desde mayo      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C4      Docente o coordinador: MS.c Isabel Heredia Sánchez (PA)  
Título: La simbología en la obra martiana.  
Desde marzo hasta mayo      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C5      Docente o coordinador: Dr. C Hugo Manuel Falcón Alén (PT)  
Título: La didáctica y la resolución de problemas en la escuela primaria.  
Desde mayo hasta junio      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C6      Docente o coordinador: MS.c Raiza Morlot Serrano (PA)  
Título: Los métodos para la enseñanza de la Historia de Cuba.  
Desde mayo hasta junio      Créditos: 1      Horas: 30

Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C7      Docente o coordinador: Dr. C Olga Marín Arias (PT)  
Título: La integración de contenidos. Una mirada desarrolladora desde la dinámica del PEA en la Matemática de la escuela primaria.  
Desde mayo hasta junio      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C8      Docente o coordinador: Lic. Dania Savón (PAsis)  
Título: La didáctica de la Educación Musical en la escuela primaria.  
Desde abril hasta mayo      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C9      Docente o coordinador: MS.c Pedro Pérez Batista (PAs)  
Título: Didáctica de la Geometría en la escuela primaria.  
Desde marzo hasta mayo      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C10      Docente o coordinador: MS.c Orlando MiyaresRepilado (PA)  
Título: El dibujo técnico en el PEA de la Educación Laboral.  
Desde abril hasta mayo      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C11      Docente o coordinador: Dr. C Carlos OrpíGali (PT)  
Título: Didáctica de la Lengua Española  
Desde febrero hasta marzo      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C12      Docente o coordinador: Dr. C Alexis Céspedes Quiala (PT)  
Título: El trabajo con los niños con discapacidad intelectual en la escuela multigrado  
Desde marzo hasta diciembre      Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: Maestros y directivos de escuela multigrada y Escuelas Pedagógicas

Código: PG-FCE-C13      Docente o coordinador: Dr.C Carlos Hernández (PT)  
Título: Matemática dinámica y su didáctica con asistencia del GeoGebra.  
Desde enero hasta julio      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: Maestros, Profesores MES, MINED

Código: PG-FCE-C14      Docente o coordinador: Dr.C Carlos Hernández (PT)  
Título: Matemática dinámica y su didáctica con asistencia del GeoGebra.  
Desde septiembre hasta octubre      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: Maestros, Profesores MES, MINED

Código: PG-FCE-C15      Docente o coordinador: Dr. C. María Elena Pardo Gómez (PT)  
Título: Didáctica de la Educación Virtual Universitaria  
Desde febrero hasta abril      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: Docentes UO, MINED, MINSAP

Código: PG-FCE-C16      Docente o coordinador: Dr. C. José Manuel Izquierdo Lao (PT)  
Título: Aplicaciones educativas para dispositivos móviles  
Desde mayo hasta julio      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: Docentes UO, MINED, MINSAP

Código: PG-FCE-C17      Docente o coordinador: Dr. C Ángel Bravo Rodríguez (PT)  
Título: Redacción y estilo científico  
Desde septiembre hasta noviembre      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C18      Docente o coordinador: Dr. C Ángel Bravo Rodríguez (PT)  
Título: Consideraciones para el desarrollo de la expresión oral en escolares de aulas multigradas.  
Desde febrero hasta marzo      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C19      Docente o coordinador: Dr.C María del Pilar Fusté Enamorado (PT)  
Título: Caracterización psicopedagógica del escolar. Un reto hacia la educación inclusiva  
Desde mayo      Créditos: 1      Horas: 30  
Dirigido a: MINED, Escuelas Pedagógicas y profesores UO

Código: PG-FCE-C20    Docente o coordinador: Dr.C Alexander Torres Quiñones (PT)  
Título: La gestión didáctica virtual para la construcción de las estrategias de aprendizaje del profesional de la educación  
Desde mayo            Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED, Escuelas Pedagógicas y profesores UO

Código: PG-FCE-C21    Docente o coordinador: Dr.C Magaly Aldana Sánchez (PT)  
Título: Orientación educativa para la mediación en conflictos escolares  
Desde mayo            Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED, Escuelas Pedagógicas y profesores UO

Código: PG-FCE-C22    Docente o coordinador: Dr. C Rosa Ana Jaime Ojea (PT)  
Título: La orientación cognitiva para el aprendizaje pertinente  
Desde mayo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED Escuelas Pedagógicas y profesores UO

Código: PG-FCE-C23    Docente o coordinador: MSc Ramón Infante Prado (PA)  
Título: La estimulación de la actividad cognitiva  
Desde mayo            Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C24  
Título: El lenguaje de señas    Docente o coordinador: MSc Mayelin Comas (PA)  
Desde mayo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C25    Docente o coordinador: MSc Enrique Sotelo Gutiérrez (PA)  
Título: Tratamiento de stress en tiempos de COVID-19 desde Orientación la educativa  
Desde mayo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C26    Docente o coordinador: Dr. C Sucel Bueno Videaud (PT)  
Título: El desarrollo personal y social de niños, adolescentes y jóvenes  
Desde junio            Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C27    Docente o coordinador: Dr. C Olga Marín Arias (PT)  
Título: Mejora visual natural  
Desde abril    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C28    Docente o coordinador: Dr. C Aleida Márquez Rodríguez (PT)  
Título: Estimulación de la inteligencia, la creatividad y el talento  
Desde mayo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C29    Docente o coordinador: Dr.C YelenaMafrán Domínguez (PT)  
Título: La competencia orientadora del maestro  
Desde mayo hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED Escuelas Pedagógicas

Código: PG-FCE-C30    Docente o coordinador: Dr. C. Rosa M. Heredia Heredia (PT)  
Título: Reseña histórica de pedagogos de la primera infancia  
Desde abril hasta mayo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Directivos y docentes

Código: PG-FCE-C31    Docente o coordinador: Dr. C. Mirtha García Pérez (PT)  
Título: La orientación educativa como función profesional del educador de la primera infancia  
Desde marzo hasta abril    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Educadoras y promotoras

Código: PG-FCE-C33    Docente o coordinador: Dr.C Circe Sánchez Revilla (PT)  
Título: La convivencia saludable en la primera infancia  
Desde abril hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Educadoras, maestras, cuidadora Educación, no estatal

Código: PG-FCE-C34    Docente o coordinador: Dr. C Dania Rodríguez Rodríguez (PT)  
Título: curso de formación de promotores

Desde enero hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Promotoras del Educa a tu hijo

Código: PG-FCE-C45 Docente o coordinador: Dr. C Félix L. Huepp Ramos (PT)  
Título: El proceso del diagnóstico para la atención educativa en la Educación Infantil  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes de la Educación Infantil, Educación, Municipios de Santiago de Cuba, Guamá, II Frente, III Frente, Palma, Contramaestre y San Luis

Código: PG-FCE-C46 Docente o coordinador: Dr.C Dulayna Pineda Ramos (PT)  
Título: Estrategia de superación para el perfeccionamiento de la atención educativa a escolares con trastornos de conducta.  
Desde marzo hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED, Profesores UO

Código: PG-FCE-C45 Docente o coordinador: MS.c Idalberto Isaac Bejerano. (PA).  
Título: Método para el aprendizaje del Sistema Braille por personas videntes  
Desde febrero hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED, UO y Escuela Especial Antonio Fernández León

Código: PG-FCE-C46 Docente o coordinador: MSc. Ernesto Miranda Lebeque (PA)  
Título: La prevención de la violencia, el abuso sexual y el maltrato desde la primera infancia hasta la adultez en todos los contextos  
Desde marzo hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Directivos, metodólogos, maestros, psicopedagogos y logopedas de los Círculos Infantiles "Ana de Quesada", "Florecita", Ciudad Escolar "26 de Julio" y Escuela Formadora de Educadoras de Círculos Infantiles "Floro Pérez".

Código: PG-FCE-C47 Docente o coordinador: MSc Eidania Bayard Vedey (PA)  
Título: Tratamiento didáctico a la enseñanza-aprendizaje de la Educación Laboral a estudiantes con discapacidad intelectual incluidos en variados contextos.  
Desde febrero hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED, Profesores UO

Código: PG-FCE-C48 Docente o coordinador: Dr.C Gloria Guerra Mercado (PT)  
Título: Didáctica de la Educación Superior  
Desde febrero hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores UO

Código: PG-FCE-C49 Docente o coordinador: MS.c Deysi Turcás Robert (PA)  
Título: Tratamiento didáctico a la enseñanza y aprendizaje desde las Ciencias Sociales a estudiantes con discapacidades incluidos en variados contextos.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes del MINED y Escuela Pedagógica

Código: PG-FCE-C50 Docente o coordinador: Dr.C Yamila del C. Camacho Sojo (PA)  
Título: La mediación en conflictos en la Educación Primaria  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes de Educación Primaria

Código: PG-FCE-C51 Docente o coordinador: MSc Miladis Fornaris Méndez (PA)  
Título: Atención Logopédica a los trastornos del habla y la voz  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes de la Educación Infantil

Código: PG-FCE-C52 Docente o coordinador: Dr.C Félix L. Huepp Ramos (PT)  
Título: Atención Logopédica a los trastornos del Lenguaje  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes de la Educación Infantil

Código: PG-FCE-C53 Docente o coordinador: MS.c Deysi Turcás Robert (PA)  
Título: La gestión socioeducativa para la inclusión social del discapacitado  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes de la Educación Especial

Código: PG-FCE-C54 Docente o coordinador: Dr.C Nuris Avila Saint Félix (PT)  
Título: La familia en los procesos de inclusión educativa  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30



Dirigido a: Docentes de la Educación Especial

Código: PG-FCE-C55    Docente o coordinador: MS.cEidaniaBayardVedey (PA)  
Título: Orientación didáctica para aplicar creativamente las relaciones interdisciplinarias en el proceso de enseñanza - aprendizaje de la Educación Especial  
Desde mayo hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Docentes de la Educación Especial y profesores de la UO

Código: PG-FCE-C56    Docente o coordinador: Dr.C Martha S. Mancebo Calzado (PT)  
Título: Didáctica de la Logopedia  
Desde marzo hasta mayo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED y Profesores UO

Código: PG-FCE-C57    Docente o coordinador: MS.c Mayelin Comas Garrido (PA)  
Título: Inclusión de niños con implante coclear  
Desde abril hasta mayo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED, Profesores UO

Código: PG-FCE-C58    Docente o coordinador: MS c Martha M. Guerra Santiuste (PA)  
Título: La redacción de textos científicos  
Desde abril hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED, Escuela Pedagógica y Profesores UO

Código: PG-FCE-C59    Docente o coordinador: Dr.C Héctor Núñez Guzmán (PT)  
Título: Métodos de atención integral de los niños y escolares incluidos con n.e.e. portadores de trastornos de la comunicación y el lenguaje  
Desde mayo hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED, MINSAP

Código: PG-FCE-C60    Docente o coordinador: MSc Marta I. Maturell Caballero (PA)  
Título: Didáctica Logopédica para la inclusión de niños con implante coclear  
Desde mayo hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C61    Docente o coordinador: Dr.C Jorge Duvalón Ramírez (PT)  
Título: Sistema de prevención y tratamiento a los problemas de comportamiento en la escuela  
Desde mayo hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED, MINSAP

Código: PG-FCE-C62    Docente o coordinador: MSc Xiomara Silva Matamoros (PA)  
Título: Las habilidades para la actividad científico estudiantil.  
Desde mayo hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C63    Docente o coordinador: Esp. DarielaPérez Obregón (PA)  
Título: La clase: vía para el aprendizaje grupal.  
Desde mayo hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30

Código: PG-FCE-C64    Docente o coordinador: Esp. Mariela Samé Pérez (PA)  
Título: Didáctica de los procesos formativos de los profesionales de la Esc. Ped. Pepito Tey.  
Desde mayo hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C65    Docente o coordinador: MSc Celestina Ricoy Pérez (PA)  
Título: Orientar para prevenir conductas de riesgo.  
Desde abril hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: S/I Rolando Pérez Quintosa

Código: PG-FCE-C66    Docente o coordinador: MSc Dulce M. Rodríguez Rodríguez (PA)  
Título: La labor educativa, tarea de la educación cubana actual.  
Desde septiembre hasta octubre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C67    Docente o coordinador: Dr. C. Omar Aulet Álvarez (PT)  
Título: La orientación profesional pedagógica.  
Desde octubre hasta noviembre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C68    Docente o coordinador: MSc Adailsis Jérez Aguilar (PA)  
Título: Herramientas psicológicas de uso comunitario en tiempos de pandemia.  
Desde junio hasta septiembre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Organizaciones de masas

Código: PG-FCE-C69    Docente o coordinador: Dr. C. Maribel Rodríguez Núñez (PT)  
Título: El artículo científico: estructura y redacción.  
Desde abril hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-C70    Docente o coordinador: MSc Duribel Calunga Jardines (PA)  
Título: La superación profesional en los tutores de los OACE.  
Desde septiembre hasta octubre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Empresa TABACUBA

Código: PG-FCE-C71    Docente o coordinador: MSc Neosotis Carbonel Lahera (PA)  
Título: El desarrollo personal y social de niños, adolescentes y jóvenes.  
Desde septiembre hasta octubre    Créditos: 1    Horas: 30

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-FCE-E1    Docente o coordinador: MSc. Yolanda González Cosme.  
Título: Métodos, procedimientos para la geometría en la escuela primaria  
Desde abril    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-E2    Docente o coordinador: MSc. Loriet Manganelly Carballosa (PAs)  
Título: Metodología de la Geografía de Cuba.  
Desde marzo hasta abril    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de UO

Código: PG-FCE-E3    Docente o coordinador: MSc Sayuris Dominico Banderas (PA)  
Título: La literatura Infantil: una vía para el tratamiento a la Lengua Española y su Metodología  
Desde marzo hasta abril    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED, UO

Código: PG-FCE-E4    Docente o coordinador: Dr.C María Luz Rodríguez Cosme (PT)  
Título: La oralidad en el contexto sociocultural rural una vía para el aprendizaje desarrollador  
Desde mayo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED, UO, MES

Código: PG-FCE-E5    Docente o coordinador: Dr.C María Luz Rodríguez Cosme (PT)  
Título: Comunicar: una vía para la calidad de los servicios.  
Desde octubre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED, UO, MES

Código: PG-FCE-E6    Docente o coordinador: MS c. Teresa Bartelety Mariño (PA)  
Título: La cultura de la exposición oral para los escolares primarios  
Desde mayo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-E7    Docente o coordinador: MSc Gloria Bernal Armenteros (PAs)  
Título: La formulación y solución de problemas aritméticos en la escuela primaria.  
Desde marzo hasta abril    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: UO, MINED, MES

Código: PG-FCE-E8    Docente o coordinador: Dr.C Virgen O Castellanos Borlot (PT)  
Título: El PEA del texto escrito argumentativo desde la concepción desarrolladora.  
Desde marzo hasta abril    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED y profesores de UO

Código: PG-FCE-E9    Docente o coordinador: MS.c Liliam Castro Rodríguez (PAsis)  
Título: La educación sexual responsable  
Desde septiembre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED. Escuela pedagógica

Código: PG-FCE-E10    Docente o coordinador: MSc Gardenia Vidal Ferrera (PA)  
Título: Didáctica de la educación ciudadana en la escuela primaria

Desde junio hasta julio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-FCE-E11 Docente o coordinador: Dr.C.Dania Rodríguez Rodríguez (PT)  
Título: La integración de contenidos de las dimensiones para el desarrollo integral de la primera infancia  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: DPE

Código: PG-FCE-E12 Docente o coordinador: Dr. C Irelis Escalona Vázquez (PT)  
Título: Sistematización de los procedimientos lúdicos en la dirección pedagógica del juego  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Educadoras de CI, promotoras, directivos

Código: PG-FCE-E13 Docente o coordinador: Dr. C Ariolkis Fumero Pérez (PT)  
Título: La transición educativa del niño preescolar al primer grado  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Maestras de preescolar, maestros primarios, directivos Educación

Código: PG-FCE-E14 Docente o coordinador: Dr. C Dania Rodríguez Rodríguez (PT)  
Título: Preparación para el perfeccionamiento en la primera infancia  
Desde enero hasta febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores UO, MES

Código: PG-FCE-E15 Docente o coordinador: Dr. C Mercy Burgos Morlot (PAs)  
Título: Didáctica Educación Superior  
Desde junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED Y MINAG

Código: PG-FCE-E16 Docente o coordinador: Dr. C Liliam Noriega Villalón (PT)  
Título: Metodología para el estudio de la vida y obra de educadores destacados  
Desde junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED Escuelas Pedagógicas y profesores UO

Código: PG-FCE-E17 Docente o coordinador: MSc Ivette Rizo Cervantes (PA)  
Título: Herramientas de la Dirección Educativa.  
Desde febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED, PROSEG Y Gobierno PROVINCIAL

#### **FORMA ORGANIZATIVA: DIPLOMADO**

Código: PG-FCE-D1 Docente o coordinador: Dr.C Celia Ledo Royo (PT)  
Título: Diplomado en Educación Superior para jóvenes  
Desde octubre hasta abril Créditos: 27 Horas: 810  
Dirigido a: Adiestrados UO

Código: PG-FCE-D2 Docente o coordinador: Dr. C Maribel Rodríguez Nuñez (PA)  
Título: Actualización Pedagógica Profesional (IV Edición)  
Desde abril hasta diciembre Créditos: 20 Horas: 960  
Dirigido a: Escuelas Pedagógicas

Código: PG-FCE-D3 Docente o coordinador: Dr. C Ariolkis Fumero Pérez (PT)  
Título: Formación permanente de los egresados de la Educación Preescolar para su desempeño profesional exitoso  
Desde febrero hasta julio Créditos: 38 Horas: 1140  
Dirigido a: Maestros, educadoras y directivos

Código: PG-FCE-D4 Docente o coordinador: Dr. C Alina Peña García (PT)  
Título: Pedagogía de la Diversidad.  
Desde marzo hasta abril Créditos: 15 Horas: 450  
Dirigido a: Profesores del CUM, MES

#### **FACULTAD DE CULTURA FÍSICA (FCF)**

##### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-FCF-C1 Docente o coordinador: MSc. Edelsys Zayas Rodríguez (PA)  
Título: Habilidades Directivas  
Desde enero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Cuadros y Reserva del INDER. Y Especialista de CEPROMEDE, MINED y FCF

Código: PG-FCF-C2 Docente o coordinador: MS.cLuís A. Negret (P.Aux)

Título: Inteligencia deportiva

Desde enero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Profesores del INDER Mcpio San Luís, Stgo

Código: PG-FCF-C3 Docente o coordinador: MS.cLiudmila Hernández Soutelo (P.Aux)

Título: La selección deportiva en los deportes de arte competitivo

Desde enero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Profesores de la EIDE y Combinados deportivo

Código: PG-FCF-C4 Docente o coordinador: MS.cJuan Carlos Revé Carrión (P. Asist)

Título: Evaluación basada en computadoras para la docencia virtual

Desde enero hasta febrero Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Profesores del INDER Municipio Santiago

Código: PG-FCF-C5 Docente o coordinador: Dr. C.Reynaldo Castro (PT)

Título: Metodología de la investigación y Proyecto de investigación y de colaboración internacional.

Desde enero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Profesores de la EIDE y Especialista de CEPROMEDE

Código: PG-FCF-C6 Docente o coordinador: MSc Hannier Barriga (P.Aux)

Título: Planificación del entrenamiento deportivo (modelos contemporáneos y actualización).

Desde enero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Metodólogos del Dpto. de Alto Rendimiento del INDER

Código: PG-FCF-C7 Docente o coordinador: Dr.C Enrique Wanton (PT)

Título: Nuevas tendencias en la preparación de fuerzas con pesas en el alto rendimiento.

Desde noviembre hasta diciembre Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Metodólogos del Dpto. de Alto Rendimiento del INDER

Código: PG-FCF-C8 Docente o coordinador: MSc Reynaldo Barthelemy (P.Aux)

Título: Implementación de la tarea vida en la dirección municipales de deportes

Desde octubre hasta diciembre Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Cuadros y reservas del INDER del Mcpio Guamá

Código: PG-FCF-C9 Docente o coordinador: MSc María Victoria Frómata (P.Aux)

Título: La preparación técnico-táctica en el karate-do

Desde enero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Metodólogos del Dpto. de Alto Rendimiento del INDER

Código: PG-FCF-C10 Docente o coordinador: MSc Anne Milán Reyes-Lic. Guillermo Salas (P.Aux)

Título: Yoga: una vía para el mejoramiento humano

Desde enero hasta abril Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Profesores Combinados Municipio Stgo

Código: PG-FCF-C11 Docente o coordinador: MSc Anne Milán Reyes- Lic. Orlando Cisneros (P.A)

Título: ElFitness y sus tendencias

Desde marzo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Profesores Combinados Municipio Stgo

Código: PG-FCF-C12 Docente o coordinador: MSc Rafael Muchulí Herrera (P.Aux)

Título: La formación y preparación táctica de los jugadores de baloncesto

Desde marzo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Metodólogos del Dpto. de Alto Rendimiento del INDER

Código: PG-FCF-C13 Docente o coordinador: MSc Rafael Muchulí Herrera (P. Aux)

Título: La informática y la estadística como complemento para la preparación de los jugadores de baloncesto

Desde marzo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Metodólogos del Dpto. de Alto Rendimiento del INDER

Código: PG-FCF-C14 Docente o coordinador: MSc Dámaris Dosan Ramos (P.Aux)

Título: Fundamentos de la biomecánica articular

Desde marzo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Metodólogos del Dpto. de Alto Rendimiento del INDER

Código: PG-FCF-C15    Docente o coordinador: MSc Juan Carlos Reyes  
Título: Fisiología del ejercicio y salud  
Desde marzo hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Metodólogos del Dpto. de Alto Rendimiento del INDER

Código: PG-FCF-C16    Docente o coordinador: Dr. C.Hilda Rabilero (PT)  
Título: Nuevas Tendencias de las Funciones Didácticas  
Desde octubre hasta diciembre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Metodólogo del Sistema de Enseñanza Deportiva (Docencia)

Código: PG-FCF-C17    Docente o coordinador: MSc Yoelis Gutiérrez (P.Aux)  
Título: Terapia integral en el asma bronquial.  
Desde octubre hasta diciembre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Profesores del INDER, MINDED Municipio Guamá

Código: PG-FCF-C18    Docente o coordinador: MS.cMagalis Arrate (P.Aux)  
Título: Composición gimnastica. Preparación y montaje.  
Desde octubre hasta diciembre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Profesores del INDER, MINDED Municipio Songo la Maya

Código: PG-FCF-C19    Docente o coordinador: MS.cDailanis Gutiérrez (P.Aux)  
Título: Actividad Física y Salud  
Desde octubre hasta diciembre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Especialista de CEPROMEDE

Código: PG-FCF-C20    Docente o coordinador: MS.cMaría Elena Jiménez (P.Aux)  
Título: La familia cómo célula fundamental de la sociedad  
Desde enero hasta marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de la EPEF

Código: PG-FCF-C21    Docente o coordinador: MS.c Teresa Martínez (P.Aux)  
Título: Comunicación educativa desde la diversidad.  
Desde enero hasta marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de la EPEF

Código: PG-FCF-C22    Docente o coordinador: MSc Niurmis Coromina (P.Aux)  
Título: Diversidad educativa en la Educación Física  
Desde enero hasta octubre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de la EIDE

Código: PG-FCF-C23    Docente o coordinador: MS.c Tania Pérez (P.Aux)  
Título: La formación de la cultura pedagógica en el profesional de la Cultura Física  
Desde octubre hasta diciembre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Profesores del MINED Municipio Stgo de Cuba

Código: PG-FCF-C24    Docente o coordinador: Lic. Leandro Zapata Calderin (P. Asist)  
Título: Gimnasia Aerobia Deportiva  
Desde octubre hasta diciembre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de Educación Física de todas las enseñanzas

Código: PG-FCF-C25    Docente o coordinador: Lic. Leandro Zapata Calderin (PA)  
Título: Sanabanda  
Desde septiembre hasta diciembre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de Educación Física de todas las enseñanzas

Código: PG-FCF-C26    Docente o coordinador: MS.cJorge JiménezCallis (PAux)  
Título: Carrera de Orientación  
Desde septiembre hasta diciembre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de Educación Física de todas las enseñanzas

Código: PG-FCF-C27    Docente o coordinador: Lic. Sadiel Ruiz Reyes (P. Asis)  
Título: Tendencias Actuales de los FITNESS  
Desde enero hasta marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de Educación Física de todas las enseñanzas

Código: PG-FCF-C28    Docente o coordinador: Lic. Leandro Zapata Calderin (PAsis)  
Título: Gimnasia Aerobia Deportiva  
Desde enero hasta diciembre    Créditos: 1    Horas: 30

Dirigido a: Profesores de Educación Física de todas las enseñanzas

Código: PG-FCF-C29 Docente o coordinador: Lic. Leandro Zapata Calderin (PAsis)

Título: Sanabanda

Desde enero hasta abril Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Profesores de Educación Física de todas las enseñanzas

Código: PG-FCF-C30 Docente o coordinador: MS.cJorge JimenezCallis (PAux).

Título: Carrera de Orientación D

Desde enero hasta abril Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Profesores de Educación Física de todas las enseñanzas

Código: PG-FCF-C31 Docente o coordinador: Lic. Sadiel Ruiz Reyes (PAsist)

Título: Tendencias Actuales de los FITNESS

Desde enero hasta diciembre Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Profesores de Educación Física de todas las enseñanzas

#### **FORMA ORGANIZATIVA: DIPLOMADO**

Código: PG-FCF-D1Docente o coordinador: MS.cFrancisco A. Bandera Daudinot (P.Aux)

Título: PREPARACIÓN INTEGRAL DEL DEPORTISTA DE TIEMPO Y MARCA.

Desde enero hasta julio Créditos: 15 Horas: 450

Dirigido a: Entrenadores del INDER (Combinados Deportivos), EIDE y Academia de Atletismo

Código: PG-FCF-D2Docente o coordinador: MS.c Rosa María Díaz Maceira (PAux)

Título: EDUCACIÓN FÍSICA CON TODOS Y PARA TODOS

Desde enero hasta abril Créditos: 17 Horas: 864

Dirigido a: Profesores de la EPEF - MINED, CULTURA FÍSICA Y Cuenta propista

Código: PG-FCF-D3 Docente o coordinador: MS.c Rosa María Díaz Maceira (PAux)

Título: Educación Física Con Todos Y Para Todos .

Desde octubre hasta septiembre Créditos: 24 Horas: 660

Dirigido a: Profesores de la EPEF - MINED, CULTURA FÍSICA Y Cuenta propista

Código: PG-FCF-D4Docente o coordinador: MS.cJosé Luís González Rosabal (P.Asis)

Título: Masaje Integral Holístico

Desde abril hasta diciembre Créditos: 23 Horas: 690

Dirigido a: Profesores del INDER, MINED, CULTURA FÍSICA y Cuenta Propista

Código: PG-FCF-D5Docente o coordinador: Dr. C.Santa Mercedes Castillo Limonta (PT)

Título: El trabajo comunitario integrado para la atención a la diversidad con enfoque cultural, físico y deportivo.

Desde febrero hasta octubre. Créditos: 16 Horas: 480

Dirigido a: Profesores del INDER, Combinados deportivos, MINED y cuenta propista

Código: PG-FCF-D6Docente o coordinador: MSc Magda de Quesada Varona (Paux)

Título: Historia, cultura e identidad en el profesional de la actividad física

Desde enero hasta julio Créditos: 26 Horas: 1248

Dirigido a: Profesores del INDER, Combinados deportivos, EPEF, MINED Especialista de CEPROMEDE

#### **FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS (FCNE)**

##### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-FCNE-C1 Docente o coordinador: Dr. C. Jorge Rey DíazSilvera, (PT)

Título: Teoría y práctica de lenguajes de programación

Desde enero hasta abril Créditos: 5 Horas: 150

Dirigido a: matrícula de la maestría de Ciencias de la Computación y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C2 Docente o coordinador: Dr. C. Isabel Alonso Berenguer (PT)

Título: Metodología de la investigación

Desde mayo hasta septiembreCréditos: 4 Horas: 120

Dirigido a: MES

Código: PG-FCNE-C3 Docente o coordinador: Dr. C. Fernando Artigas Fuentes (PA)

Título: Sistemas operativos avanzados

Desde octubre hasta noviembre Créditos: 4 Horas: 120

Dirigido a: MES, MINCOM

Código: PG-FCNE-C4 Docente o coordinador: MSc Reynier Ortega Bueno (PA)  
Título: Reconocimiento de patrones  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: MES, MINCOM

Código: PG-FCNE-C5 Docente o coordinador: MSc Rolando Aguilera Sierra (PA)  
Título: Bases de datos avanzadas  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: MES, MINCOM

Código: PG-FCNE-C6 Docente o coordinador: Dr. C. Larisa Zamora Matamoros (PT)  
Título: Técnicas para el análisis de desempeño de sistemas computacionales  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: MES, MINCOM

Código: PG-FCNE-C7 Docente o coordinador: Dr. C. Rosa Catalina Bermúdez Savón (PT)  
Título: Métodos cromatográficos  
Desde enero hasta abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Matrícula de la maestría de Química y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C8 Docente o coordinador: Dr. C. Rosa María Pérez Silva, (PT)  
Título: Química Ambiental  
Desde abril hasta julio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C9 Docente o coordinador: Dr. C. Alina González Marañón (PA)  
Título: La educación Medioambiental desde una perspectiva Química  
Desde abril hasta julio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C10 Docente o coordinador: Dr. C. Olimpia Áreas (PT)  
Título: Sensores Potenciómetros y voltamperométricos  
Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C11 Docente o coordinador: Dr. C. Elizabet Abad Peña (PA)  
Título: Espectrometría de Absorción Atómica  
Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C12 Docente o coordinador: Dr. C. Magaly CasalsHung  
Título: Metodología de la investigación científica  
Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C13 Docente o coordinador: Dr. C. Pedro Demetrio Muné Bandera (PT)  
Título: Superconductividad  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: matrícula de la maestría de Ciencias Físicas de la Universidad de la Habana y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C14 Docente o coordinador: Dr. C. Julio Antonio Capó Sánchez (PT)  
Título: Ciencia de materiales I  
Desde marzo hasta abril Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C15 Docente o coordinador: Dr. C. Francisco Rafael Martínez Sánchez (PT)  
Título: Métodos Computacionales en la Física I  
Desde mayo hasta junio Créditos: 5 Horas: 150  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C16 Docente o coordinador: Dr. C. Francisco Rafael Martínez Sánchez (PT)  
Título: Métodos Computacionales en la Física II  
Desde mayo hasta junio Créditos: 5 Horas: 150  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C17      Docente o coordinador: Dr. C. Julio Antonio Capó Sánchez (PT)  
Título: Emisión magnética y Efecto Barkhausen  
Desde mayo      Créditos: 3      Horas: 90  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C18      Docente o coordinador: Dr. C. Pedro Demetrio Muné Bandera (PT)  
Título: Didáctica del electromagnetismo  
Desde febrero      Créditos: 4      Horas: 120  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C19      Docente o coordinador: Dr. C. Julio Antonio Capó Sánchez (PT)  
Título: Propiedades magnéticas de las sustancias  
Desde febrero      Créditos: 3      Horas: 90  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C20      Docente o coordinador: Dr. C. Jorge Octavio Ricardo Pérez (PT)  
Título: Óptica y Láseres  
Desde febrero hasta abril      Créditos: 5      Horas: 150  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C21      Docente o coordinador: Dr. C. Julio Antonio Capó Sánchez (PT)  
Título: Fenómenos de transporte en semiconductores  
Desde octubre hasta noviembre      Créditos: 4      Horas: 120  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C22      Docente o coordinador: Esp. Alberto Reyes Vidal (PA)  
Título: Actualización en didáctica de la Geografía  
Desde octubre hasta noviembre      Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: Profesores del MINED que imparten geografía

Código: PG-FCNE-C23      Docente o coordinador: MS.c Enieyis Tur Naranjo (PA)  
Título: Generalidades de la botánica y su utilización en las plantas medicinales  
Desde octubre hasta noviembre      Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: Profesionales del Departamento de Medicina Natural y Tradicional, MINSAP

Código: PG-FCNE-C24      Docente o coordinador: MS.c Lourdes Padró Rodríguez (PA)  
Título: Tecnología Farmacéutica aplicada en la Fitoterapia  
Desde octubre hasta noviembre      Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: MES y MINSAP

Código: PG-FCNE-C25      Docente o coordinador: MS.c Tania López González (PA)  
Título: Ruta crítica de investigación con plantas medicinales  
Desde octubre noviembre      Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C26      Docente o coordinador: Dr. C. Yamile Heredia Díaz (PT)  
Título: Validación de métodos analíticos      Desde octubre      Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: Universidad de Ciencias Médicas, Profesionales de MINSAP y BIOCUBAFARMA  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C27      Docente o coordinador: MS.c Aurora Zúñiga Moro (PA)  
Título: Farmacotecnia y farmacodinamia homeopática  
Desde septiembre hasta octubre      Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C28      Docente o coordinador: Dr. C. Idelsy Chil Núñez (PT)  
Título: Actualización en temas de Tecnología Farmacéutica  
Desde mayo hasta junio      Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C29      Docente o coordinador: Dr. C. Luis Roberto Jardinot Mustelier (PT)  
Título: Fundamentos teórico-metodológicos de la integridad biótica y su impacto en la enseñanza preuniversitaria  
Desde febrero hasta junio      Créditos: 4      Horas: 120  
Dirigido a: Profesores que imparten Biología en preuniversitario.



Código: PG-FCNE-C30      Docente o coordinador: Dr. C. Francisco Rafael Martínez Sánchez, PT  
Título: El aprendizaje basado en problemas de las aplicaciones del Cálculo Integral de funciones reales para carreras técnicas y de Física  
Desde junio hasta septiembre Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: Adiestrados, profesores y profesionales de la Universidad de Oriente.

Código: PG-FCNE-C31  
Título: Temas avanzados de las aplicaciones del Cálculo Integral de funciones reales  
Desde junio hasta septiembre Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C32      Docente o coordinador: Dr. C. Francisco Rafael Martínez Sánchez (PT)  
Título: Metodología de la enseñanza del Cálculo Integral de funciones reales para carreras de Ingeniería y Física.  
Desde junio hasta septiembre Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: MES

Código: PG-FCNE-C33  
Título: Complementos de Cálculo Integral de funciones reales de una variable real  
Desde junio hasta septiembre Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C34      Docente o coordinador: MS.c Idelisa Bergues Cabrales (PA)  
Título: Aplicaciones del cálculo diferencial multivariable en la ingeniería y las ciencias naturales  
Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: Adiestrados, profesores y profesionales de la Universidad de Oriente.

Código: PG-FCNE-C35  
Título: Temas complementarios del cálculo diferencial de funciones de varias variables  
Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C36  
Título: Tópicos actuales sobre la enseñanza del cálculo diferencial de funciones reales de varias variables y sus aplicaciones  
Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C37      Docente o coordinador: MS.c Daniel Augusto Acosta Santana (PA)  
Título: El Asistente Matemático GeoGebra en la Educación General y Politécnica  
Desde febrero hasta mayo      Créditos: 4      Horas: 120  
Dirigido a: Profesionales de la matemática y de la computación que imparten docencia en el sistema nacional de educación.

Código: PG-FCNE-C38      Docente o coordinador: Dr. C. Mijail Borges Quintana (PT)  
Título: Lógica y habilidades básicas del matemático.  
Desde enero hasta febrero      Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: Maestría Ciencia de la Computación y contenidos preparativos para Programa de Doctorado

Código: PG-FCNE-C39      Docente o coordinador: Dr. C. Mijail Borges Quintana (PT)  
Título: Campos Finitos  
Desde enero hasta febrero      Créditos: 3      Horas: 90  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C40      Docente o coordinador: Dr. C. Magaly Casals Hung (PT)  
Título: Espectroscopia Molecular I. Aplicaciones Analíticas  
Desde mayo hasta septiembre      Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: profesores e investigadores del grupo de bioactivos químicos

Código: PG-FCNE-C41      Docente o coordinador: Dr. C. Magaly Casals Hung (PT)  
Título: Espectroscopia molecular II. Aplicación en la elucidación estructural  
Desde mayo hasta septiembre      Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C42      Docente o coordinador: Dr. C. Magaly Casals Hung (PT)  
Título: Lectura, Escritura y Comunicación de la Ciencia  
Desde mayo hasta septiembre      Créditos: 2      Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FCNE-C43      Docente o coordinador: Dr. C. María Nila Blanch Milhet (PT)  
Título: Didáctica de la Biología e historia de su enseñanza.  
Desde enero hasta abril    Créditos: 3    Horas: 90  
Dirigido a: Profesores y profesionales de las Ciencias Biológicas

Código: PG-FCNE-C44    Docente o coordinador: Dr. C. Eumelia Victoria Romero Pacheco (PT)  
Título: Fundamentos de educación ambiental para el desarrollo sostenible.  
Desde enero hasta febrero    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: MES y MINED

Código: PG-FCNE-C45      Docente o coordinador: Dr. C. Juana Palma Vaillant (PT)  
Título: Fundamentos de educación para la salud y la sexualidad con enfoque de prevención, género y derecho.  
Desde marzo hasta abril    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: MES y MINED

Código: PG-FCNE-C46      Docente o coordinador: Dr. C. Luis Roberto Jardinot Mustelier (PT)  
Título: Biología evolutiva y metodología de su enseñanza  
Desde enero hasta marzo    Créditos: 3    Horas: 90  
Dirigido a: MES y MINED

Código: PG-FCNE-C47      Docente o coordinador: Dr. C. Anieska Bazán Delgado (PT)  
Título: Microbiología y metodología de su enseñanza  
Desde marzo hasta abril    Créditos: 3    Horas: 90  
Dirigido a: MES y MINED

Código: PG-FCNE-C48      Docente o coordinador: Dr. C. Yilán Fung Boix (PT)  
Título: Biología vegetal y metodología de su enseñanza. (Mención Sec. Bas)  
Desde abril hasta junio    Créditos: 4    Horas: 120  
Dirigido a: MES y MINED

Código: PG-FCNE-C49      Docente o coordinador: Dr. C. Yoandri Suárez Megna (PT)  
Título: Biología de los animales y metodología de su enseñanza. (Mención Sec. Bas)  
Desde junio hasta octubre    Créditos: 4    Horas: 120  
Dirigido a: MES y MINED

Código: PG-FCNE-C50      Docente o coordinador: Esp. Daniel Carbonell Yuanis (Pas)  
Título: Anatomía y fisiología humana, metodología de su enseñanza. (Mención Sec. Bas)  
Desde octubre hasta noviembre    Créditos: 3    Horas: 90  
Dirigido a: MES y MINED

Código: PG-FCNE-C51    Docente o coordinador: Dr. C. Albis Esther Ferrer Dubois (PT)  
Título: Biología molecular-celular y metodología de su enseñanza. (Mención Preuniversitario)  
Desde abril hasta junio    Créditos: 3    Horas: 90  
Dirigido a: MES y MINED

Código: PG-FCNE-C52      Docente o coordinador: Dr. C. Yilán Fung Boix (PT)  
Título: Fisiología general y metodología de su enseñanza  
Desde mayo hasta junio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: MES y MINED

Código: PG-FCNE-C53      Docente o coordinador: Dr. C. Humberto Morris Quevedo (PT)  
Título: Genética y metodología de su enseñanza. (Mención Preuniversitario)  
Desde septiembre hasta noviembre    Créditos: 3    Horas: 90  
Dirigido a: MES y MINED

Código: PG-FCNE-C54    Docente o coordinador: Dr. C. Bernardo Reyes Tur (PT)  
Título: Ecología, etología, conservación de la biodiversidad y metodología de su enseñanza. (Mención Preuniversitario)  
Desde septiembre hasta noviembre    Créditos: 3    Horas: 90  
Dirigido a: MES y MINED

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-FCNE-E1      Docente o coordinador: Dr. C. Maraelys Morales González (PT)  
Título: Atención farmacéutica a pacientes con enfermedades crónicas  
Desde marzo      Créditos: 1    Horas: 30

Dirigido a: Profesionales de MINSAP y BIOCUBAFARMA

Código: PG-FCNE-E2    Docente o coordinador: Dr.C. Julio Capó Sánchez (PT)  
Título: Métodos computacionales en la impartición de la física universitaria  
Desde enero hasta marzo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Profesores de física de la FCNE

Código: PG-FCNE-E3    Docente o coordinador: Dr. C. Juan Carlos Donatién Caballero (PT)  
Título: Fluidos y su tratamiento didáctico en prácticas de laboratorios de la enseñanza preuniversitaria  
Desde febrero hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Profesores del IPVCE y de los IPU del municipio Santiago

Código: PG-FCNE-E4    Docente o coordinador: Dr. C. Francisco Rafael Martínez Sánchez, (PT)  
Título: Precisiones sobre la enseñanza del Cálculo diferencial de funciones de una variable para carreras ingenieriles y de Física.  
Desde mayo hasta septiembreCréditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Profesores y profesionales de la UO

Código: PG-FCNE-E5    Docente o coordinador: MSc Idelisa Bergues Cabrales (PA)  
Título: Actualidades sobre el tratamiento metodológico de las aplicaciones del Cálculo diferencial de funciones de una variable para carreras ingenieriles y de Física.  
Desde mayo hasta septiembreCréditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Profesores y profesionales de la UO

Código: PG-FCNE-E6    Docente o coordinador: Dr. C. Francisco Rafael Martínez Sánchez (PT)  
Título: Aplicaciones del Cálculo diferencial de funciones de una variable  
Desde septiembre hasta octubre    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Profesores y profesionales de la UO

Código: PG-FCNE-E7    Docente o coordinador: Dr. C. Francisco Rafael Martínez Sánchez (PT) T  
Título: Temas selectos de Cálculo diferencial de funciones de una variable  
Desde septiembre hasta octubre    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Profesores y profesionales de la UO

Código: PG-FCNE-E8    Docente o coordinador: Dr. C. Humberto Morris Quevedo, PT  
Título: Técnicas de diagnóstico por biología molecular  
Desde septiembre hasta octubre    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Adiestrados y profesores de la Universidad de Oriente.

Código: PG-FCNE-E9    Docente o coordinador: Dr. C. Mijail Borges Quintana (PT)  
Título: Aspectos Matemáticos de Ciencia de la Computación  
Desde enero hasta febrero    Créditos: 3    Horas: 90  
Dirigido a: adiestrados de Ciencia de la computación

Código: PG-FCNE-E10    Docente o coordinador: Dr. C. María de los Ángeles Arada Pérez (PT)  
Título: Actualidades del método potenciométrico  
Desde febrero hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: personal técnico de laboratorio

## **FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES (FCEE)**

### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-FCEE-C1    Docente o coordinador: Dr.C Luis Almarales Popa (PT)  
Título: Estudios de factibilidad económica de proyectos de inversión  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Empresa de Servicios Portuarios del Oriente

Código: PG-FCEE-C2    Docente o coordinador: MS.c Elena Saumell Fonseca (PA)  
Título: Logística la llave del éxito Empresarial  
Desde enero hasta abril    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Empresa de Servicios Portuarios del Oriente

Código: PG-FCEE-C3    Docente o coordinador: MS.cLuis Felipe Corona Cuesta (PA)  
Título: Análisis económico para la toma de decisiones  
Desde enero hasta febrero    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Empresa de Servicios Portuarios del Oriente

Código: PG-FCEE-C4 Docente o coordinador: Dra.C Marianela Bermejo Salmón (PT)  
Título: La planeación estratégica de los recursos humanos  
Desde enero hasta febrero Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Empresa de Servicios Portuarios del Oriente

Código: PG-FCEE-C5 Docente o coordinador: MSc. María Bárbara García Quiala (PA)  
Título: Técnicas de Dirección Avanzada .  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Empresa de Servicios Portuarios del Oriente

Código: PG-FCEE-C6 Docente o coordinador: MSc. María Bárbara García Quiala (PA)  
Título: Análisis financiero para la toma de decisiones en empresas estatales cubanas Disciplina de contabilidad  
Desde abril hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Empresa de Servicios Portuarios del Oriente

Código: PG-FCEE-C7 Docente o coordinador: Dr.C Marianela González  
Título: Encadenamientos productivos para el desarrollo local  
Desde marzo hasta abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Empresa de Servicios Portuarios del Oriente

Código: PG-FCEE-C8 Docente o coordinador: Dr.C José A. Estrada (PT)  
Título: Como crear un plan de marketing  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Empresa de Servicios Portuarios del Oriente

Código: PG-FCEE-C9 Docente o coordinador: Dr.C José A. Estrada (PT)  
Título: Marketing para Pymes y emprendedores  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Empresa de Servicios Portuarios del Oriente

Código: PG-FCEE-C10 Docente o coordinador: MSc Odalis Moreno Oliva A  
Título: Análisis de oportunidades de mercado  
Desde junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Empresa de Servicios Portuarios del Oriente

Código: PG-FCEE-C11 Título: Docente o coordinador: MSc Melba Souly Villalón (PA)  
Título: Contabilidad para no contadores  
Desde abril hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Empresa de Servicios Portuarios del Oriente

Código: PG-FCEE-C12 Docente o coordinador: Dr. C Jorge Wilson (PT)  
Título: Contabilidad de Gestión  
Desde octubre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Empresa de Servicios Portuarios del Oriente

Código: PG-FCEE-C13 Docente o coordinador: MSc Víctor Rodríguez Coffiñy (PT)  
Título: Sistema de Control Interno .  
Desde marzo hasta abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Empresa de Servicios Portuarios del Oriente

Código: PG-FCEE-C14 Docente o coordinador: MSc Eduardo Duran Rodríguez (PA)  
Título: Herramientas para la investigación de mercados  
Desde mayo hasta abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINTUR

Código: PG-FCEE-C15 Docente o coordinador: Dra.C Milagros Morales Pérez (PT)  
Título: Autosuficiencia alimentaria (AA) con enfoque sostenible  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Empresas de sectores priorizados del territorio

Código: PG-FCEE-C16 Docente o coordinador: Dra.C Milagros Morales Pérez (PT)  
Título: Herramientas para la difusión del conocimiento científico  
Desde enero hasta febrero Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: FCEE, UO

Código: PG-FCEE-C17 Docente o coordinador: Dra.C Milagros Morales Pérez (PT)  
Título: Gestión ambiental Empresarial.

Desde marzo hasta abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Empresas de sectores priorizados del territorio

Código: PG-FCEE-C18 Docente o coordinador: Dr.C Mercedes IvonetMunder (PT)  
Título: Dinámica demográfica para el desarrollo local  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: CAP, Dirección de Economía y planificación, ONEI

Código: PG-FCEE-C19 Docente o coordinador: MS.c YianaGisel Kindelán (PA)  
Título: Gestión de la edad en una organización que aprende  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: AZCUBA

Código: PG-FCEE-C20 Docente coordinador: MSc Jorge Camilo Morejón Quesada (PA)  
Título: Emprendimiento de negocio  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuenta Propia

Código: PG-FCEE-C21 Docente o coordinador: Rosalía Martínez Manrique (PA)  
Título: Planificación de la economía cubana. Retos actuales  
Desde marzo hasta abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Empresas de sectores priorizados del territorio

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-FCEE-E1 Docente o coordinador: MSc. Mayda Odio Ayala (PA)  
Título: Conceptualización del modelo económico cubano y el reordenamiento de la economía  
Desde enero hasta febrero Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: UO, CUM

Código: PG-FCEE-E2 Docente o coordinador: MSc Tania Maciaquintosa (PA)  
Título: Los ODS desde la formación del economista  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: FCEE, CUM

Código: PG-FCEE-E3 Docente o coordinador: MS.c Odalis Moreno oliva (PA)  
Título: Análisis de oportunidades de mercado  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuenta propia

Código: PG-FCEE-E4 Docente o coordinador: MS.c. Melba Souлары Villalón (PA)  
Título: Contabilidad para no contadores  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuentapropia

Código: PG-FCEE-E5 Docente o coordinador: Dr. C José Armando Estrada (PT)  
Título: Marketing para Pymes y emprendedores  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuenta propia

#### **FORMA ORGANIZATIVA: DIPLOMADO**

Código: Código: PG-FCEE-D1 Docente o coordinador: MSc Melba Souлары Villalón  
Título: Diplomado Contabilidad Edición IV  
Desde abril hasta noviembre Créditos 15 Horas 450  
Dirigido a: Empresas de sectores priorizados del territorio

Código: PG-FCEE-D2 Docente o coordinador: MSc María E. González Del Foyo  
Título: Diplomado Finanzas Edición IV  
Desde abril hasta noviembre Créditos 15 Horas 450  
Dirigido a: Empresas de sectores priorizados del territorio

Código: PG-FCEE-D3 Docente o coordinador: Dr. C Marianela Bermejo Salmon  
Título: Diplomado RH  
Desde enero hasta junio. Créditos 15 Horas 450  
Dirigido a: Empresas de sectores priorizados del territorio

Código: PG-FCEE-D4    Docente o coordinador: MScTania Macia Quintosa  
Título: Diplomado Teoría Económica  
Desde marzo hasta julio. Créditos 15 Horas 450  
Dirigido a: Adiestrados, profesores CUM

## **FACULTAD DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES, INFORMÁTICA Y BIOMÉDICA (FITIB)**

### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSOS**

Código: PG-FITIB-C1    Docente o coordinador: Arquimides Frometa (P. Asis)  
Título: Pagina Web  
Desde enero hasta febrero    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de la Escuela Camilo Cienfuegos

Código: PG-FITIB-C2    Docente o coordinador: Reynaldo Reyes (PT)  
Título: Live Code  
Desde enero hasta febrero  
Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de la Escuela Camilo Cienfuegos

Código: PG-FITIB-C3    Docente o coordinador: MSc Rosa M Figueredo (PA)  
Título: Scratch  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Profesores que están en el Doctorado en la Dirección Provincial de Educación

Código: PG-FITIB-C4    Docente o coordinador: Dra. C Rosa Lidia Martínez Cabrales (PT)  
Título: Introducción a la Robótica Educativa aplicada a la programación con Scratch.  
Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Profesores de las enseñanzas Primaria y Secundaria Básica

Código: PG-FITIB-C5    Docente o coordinador: MSc José Cuza Freyre (PA)  
Título: Fundamento de la Seguridad Informática  
Desde marzo hasta abril    Créditos: 3    Horas: 90  
Dirigido a: Universidad de Oriente - Gobierno Municipal

Código: PG-FITIB-C6    Docente o coordinador: MS.c Ernesto Rodríguez (P.Aux)  
Título: Aprendizaje Automático  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 3    Horas: 90  
Dirigido a: Universidad de Oriente

Código: PG-FITIB-C7    Docente o coordinador: MSc Hugo R. Domínguez Abreu (PT)  
Título: Estimación de costo de Proyecto  
Desde abril hasta mayo    Créditos: 3    Horas: 90  
Dirigido a: Universidad de Oriente

Código: PG-FITIB-C8    Docente o coordinador: Dr. C Fernando Artigas Fuentes (PT)  
Título: Computación Paralela    Desde marzo hasta abril    Créditos: 3    Horas: 90  
Dirigido a: Universidad de Oriente

Código: PG-FITIB-C9    Docente o coordinador: Dr. C. PT Carlos Vázquez Seisdedos  
Título: Instrumentación Biomédica. .  
Desde septiembre hasta octubre    Créditos: 3    Horas: 90  
Dirigido a: Universidad de Oriente

Código: PG-FITIB-C10    Docente o coordinador: Dr. C Fernando Artigas Fuentes (PT)  
Título: Procesamiento de imágenes.  
Desde septiembre hasta octubre    Créditos: 3    Horas: 90  
Dirigido a: Universidad de Oriente

Código: PG-FITIB-C11    Docente o coordinador: Dr. C María Ángeles Alpizar Terreiro (PA)  
Título: Módulo Ingeniería Clínica.  
Desde octubre hasta noviembre    Créditos: 3    Horas: 90  
Dirigido a: Universidad de Oriente

Código: PG-FITIB-C12    Docente o coordinador: Dr. C. Fernando Valdés Pérez (PT)  
Título: Procesamiento Analógico de Señales  
Desde octubre hasta noviembre    Créditos: 3    Horas: 90  
Dirigido a: Universidad de Oriente

Código: PG-FITIB-C13 Docente o coordinador: Dr. CEnrique Marañón Reyes (PT)  
Título: Teoría de Señales y Sistemas  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Universidad de Oriente

Código: PG-FITIB-C14 Docente o coordinador: Dra. C María Ángeles AlpizarTerreiro (PA)  
Título: Gerencia estratégica en las Telecomunicaciones.  
Desde abril hasta mayo Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Universidad de Oriente, ETECSA

Código: PG-FITIB-C15 Docente o coordinador: Dr. C. Fernando Valdés Pérez (PT)  
Título: Procesamiento Digital de Señales  
Desde abril hasta mayo Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Universidad de Oriente, ETECSA

Código: PG-FITIB-C16 Docente o coordinador: Dr. C. Fernando Valdés Pérez (PT)  
Título: Procesamiento Digital de Voz e Imágenes  
Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Universidad de Oriente, ETECSA

Código: PG-FITIB-C17 Docente o coordinador: Dra. C María Ángeles AlpizarTerreiro (PA)  
Título: Gestión del conocimiento.  
Créditos: 3 Horas: 90

Código: PG-FITIB-C18 Docente o coordinador: MS.c Lidice Romero Amondaray (PA)  
Título: Vitalización de redes.  
Créditos: 3 Horas: 90

## **FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA E INDUSTRIAL (FIMI)**

### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-FIMI-C1 Docente o coordinador: Dr.C Segismundo Mojicar (PT)  
Título: Curso introductorio a la gestión del mantenimiento  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: ACINOX

Código: PG-FIMI-C2 Docente o coordinador: Dr.CLeonardo Broche Vázquez (PT)  
Título: Diseño Mecánico Asistido por Computadoras.  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: ACINOX

Código: PG-FIMI-C3 Docente o coordinador: Dr.C Leonardo Broche Vázquez (PT)  
Título: Diseño por Elementos Finitos.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FIMI-C4 Docente o coordinador: Ing. Irene Ester Díaz Conde (P.Asist)  
Título: Gerencia de la Producción  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Turismo

Código: PG-FIMI-C5 Docente o coordinador: Dr. C Juan Jesús Zamora Vega (P.Asist)  
Título: Curso de manualidades y Artesanía  
Desde enero hasta mayo Créditos: 2 60  
Dirigido a: Enseñanza primaria y profesores de Educación Laboral

Código: PG-FIMI-C6 Docente o coordinador: Dr.C Mario César Sánchez Orozco (PT)  
Título: Cinemática avanzada  
Desde enero hasta febrero Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Ingenieros mecánicos

Código: PG-FIMI-C7 Docente o coordinador: MSc Nivia Martínez Pacheco (PA)  
Título: Técnicas de Dirección  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Turismo

Código: PG-FIMI-C8 Docente o coordinador: MSc Nivia Martínez Pacheco (PA)  
Título: Dirección Estratégica

Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Turismo

Código: PG-FIMI-C9 Docente o coordinador: Ing. Jorge Frómata (P.Asis)  
Título: Logística  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Agricultura

Código: PG-FIMI-C10 Docente o coordinador: Ing. Aygul Alsina Molaniazova (P.Asis)  
Título: Gestión comercial  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Agricultura

Código: PG-FIMI-C11 Docente o coordinador: Ing. Jorge Frómata (P.Asis)  
Título: Gestión de almacenes  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Agricultura

Código: PG-FIMI-C12 Docente o coordinador: Ing. Aygul Alsina Molaniazova (P.Asis)  
Título: Gestión Ambiental  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Agricultura

Código: PG-FIMI-C13 Docente o coordinador: Dr. C Ángel Brito Souvanell  
Título: Teoría y Práctica de la Combustión  
Desde enero hasta febrero Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FIMI-C14 Docente o coordinador: MS.c Luis Orlando Caballero Riera (PA)  
Título: La Investigación en la dirección de instituciones de la ETP  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Directivos de ETP

Código: PG-FIMI-C15 Docente o coordinador: MS.c Clara Miguel Tamayo (PA)  
Título: El trabajo educativo en la ETP  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Directivos de ETP

Código: PG-FIMI-C16 Docente o coordinador: MS.c YandrisCallis Pol (PA)  
Título: Metodología para formar una cultura tecnológica  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Directivos de ETP

Código: PG-FIMI-C17 Docente o coordinador: Dr.C Thais María García Ribeaux (PT)  
Título: Perfeccionamiento de habilidades manuales del docente de educación primaria.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Directivos de ETP

Código: PG-FIMI-C18 Docente o coordinador: Dr.C Thais María García Ribeaux (PT)  
Título: Perfeccionamiento profesional del docente de educación laboral  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Directivos de ETP

#### **FORMA ORGANIZATIVA: DIPLOMADO**

Código: PG-FIMI-M1 Docente o coordinador: Dr. C Roberto Sagaró Zamora (PT)  
Título: Diseño Mecánico

Código: PG-FIMI-M2 Docente o coordinador: Dr.C René LesmeJaen (PT)  
Título: Eficiencia Energética

#### **FACULTAD DE LENGUAS EXTRANJERAS (FLEX)**

##### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-FLEX-C1 Docente o coordinador: Lic. Julio Cesar Núñez García (P.Aux)  
Título: El uso de dispositivos móviles como herramienta de innovación educativa  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30



Dirigido a: Profesores Centro de Información cultural Monseñor Maurice

Código: PG-FLEX-C2 Docente o coordinador: Dr. C. Omayda Despaigne Negret (PT)  
Título: Inglés con fines profesionales  
Desde enero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: COPEXTEL

Código: PG-FLEX-C3 Docente o coordinador: MS.c. Aniceto Vicente Abad (P.Aux)  
Título: Curso de Inglés básico  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros de la Provincia

Código: PG-FLEX-C4 Docente o coordinador: MS.c Yuliet Blanco Castillo (P.Aux)  
Título: Tarea vida, su salida en las acciones curriculares y extracurriculares  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Jefe de carrera, PPAA, PP Facultad Lenguas Extranjeras

Código: PG-FLEX-C5 Docente o coordinador: Dr.C Francisco Armando LimontaVillalon (PT)  
Título: LessonPlanning in ForeignLanguageTeaching  
Desde febrero hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de inglés de la enseñanza media

Código: PG-FLEX-C6 Docente o coordinador: MS.c Yuliet Blanco Castillo (P. Auxiliar)  
Título: England: Theland and its language  
Desde febrero hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de inglés de la enseñanza media

Código: PG-FLEX-C7 Docente o coordinador: Lic. Julio Cesar Núñez García (P.Aux)  
Título: El uso de dispositivos móviles como herramienta de innovación educativa  
Desde febrero hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de inglés de la enseñanza media

Código: PG-FLEX-C8 Docente o coordinador: Dra.C Isabel Batista Medina (PT)  
Título: Curso Básico de Francés  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Trabajadores de Recursos Hidráulicos

Código: PG-FLEX-C9 Docente o coordinador: Dr.C Francisco Armando LimontaVillalón (PT)  
Título: Approaches and methods of foreign language teaching  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de inglés ETP

Código: PG-FLEX-C10 Docente o coordinador: Carlos Labrada Rodríguez (P.Aux)  
Título: Fonética Ingles Practica  
Desde febrero hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de Lengua Inglesa

Código: PG-FLEX-C11 Docente o coordinador: MS.c José Antonio Correoso (P.Aux)  
Título: Francés para leer .  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores cambio de categoría

Código: PG-FLEX-C12 Docente o coordinador: MS.c Jorge Herrera Ochoa (P.Aux)  
Título: Curso Superior de lengua Rusa  
Desde febrero hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de Ruso

Código: PG-FLEX-C13 Docente o coordinador: BarbaraCouso Rivas (P.Aux)  
Título: Curso Básico de Ingles  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de UO

Código: PG-FLEX-C14 Docente o coordinador: MS.c Clara Alina Escalona (P.Aux)  
Título: Curso superior de Alemán  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Graduados Lenguas Extranjeras

Código: PG-FLEX-C15 Docente o coordinador: MS.cYisel Gallego de Moya (P.Aux)  
Título: Curso Superior de Ingles  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Graduados Lengua Inglesa

Código: PG-FLEX-C16 Docente o coordinador: MS.c Daina Escobedo (P.Aux)  
Título: Curso Superior de Redacción  
Desde marzo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de Lenguas

Código: PG-FLEX-C17 Docente o coordinador: MS.c Alberto Acedo (P.Asis)  
Título: Curso de Trad. Textos Científicos.  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores Cambio de categoría

Código: PG-FLEX-C18 Docente o coordinador: MS.cTania Vivar Pérez (P.Asis)  
Título: Curso Ingles para Turismo  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Trabajadores sector turismo

Código: PG-FLEX-C19 Docente o coordinador: Jorge Norlandis Ohms (P.Asis)  
Título: Curso de Redacción Lengua I.  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de Ingles

Código: PG-FLEX-C20 Docente o coordinador: MS.c Diana Oliveros (P.Asis)  
Título: Curso Superior de Redacción L.I  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de Inglés Centro Idiomas

Código: PG-FLEX-C21 Docente o coordinador: MS.c Lizandra Rivero Cruz (P.Aux)  
Título: Portugués como Lengua Extranjera intermedio  
Desde enero Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: profesores de lenguas extranjeras

Código: PG-FLEX-C22 Docente o coordinador: MS.c Lizandra Rivero Cruz (P.Aux)  
Título: Curso Básico de idioma Italiano  
Desde abril hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesores, comunidad UO

Código: PG-FLEX-C23 Docente o coordinador: Dr. C.Pura Rey Rivas (PT)  
Título: Curso de Inglés Básico  
Desde marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Facultad de Construcciones

Código: PG-FLEX-C25 Docente o coordinador: MS.c Yariuska Aguilera Asistente.  
Título: Curso de Inglés Básico  
Desde abril hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: profesores, comunidad UO

Código: PG-FLEX-C26  
Título: Curso de Inglés Básico Docente o coordinador: MS. c Anelis Almarales (P. Asis)  
Desde marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: profesores, comunidad UO

Código: PG-FLEX-C27  
Título: Curso de Inglés Básico Docente o coordinador: MS.c Rubén Maymir (P.Aux)  
Desde marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: COPEXTEL

Código: PG-FLEX-C28 Docente o coordinador: MS.c Alberto Luna (P.Aux)  
Título: Curso de Inglés Básico  
Desde febrero Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: ACTAF

Código: PG-FLEX-C29 Docente o coordinador: MSc Julián Salas Hau (P.Aux)  
Título: Curso de Inglés Básico  
Enero febrero Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Recursos Hidráulicos

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-FLEX-E1 Docente o coordinador: MS.c Marisela Alfaro (P.Aux)

Título: TOEFL speaking training

Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Aspirantes VLIR conjunto y locales

Código: PG-FLEX-E2

Título: TOEFL reading training Docente o coordinador: MS.c Yuliet Blanco Castillo (P.Aux)

Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Aspirantes VLIR

Código: PG-FLEX-E3 Docente o coordinador: Dr. C Gustavo Barcelo Ferrer (P.T)

Título: TOEFL listening training

Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Aspirantes VLIR

Código: PG-FLEX-E4 Docente o coordinador: Dr.C. Omayda Despaigne Negret (PT)

Título: TOEFL writing training

Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Aspirantes VLIR

Código: PG-FLEX-E5 Docente o coordinador: MS. c. Yuliet Blanco Castillo (P. Aux)

Título: Qualitative Research

Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Aspirantes, jóvenes talento y líderes científicos FLE

Código: PG-FLEX-E6 Docente o coordinador: Dr. C Elaine Frometa Quintana (PT)

Título: Inglés para examen de mínimo I

Desde enero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Aspirantes de la UO

Código: PG-FLEX-E7 Docente o coordinador: Dr.C. Arelys Rodríguez Mestre (PT)

Título: Inglés para examen de mínimo II

Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Aspirantes de la UO

Código: PG-FLEX-E8 Docente o coordinador: MS. c Marisela Alfaro Tamayo (P.Aux)

Título: Classroom Interaction

Desde octubre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Profesores de inglés de la enseñanza media

Código: PG-FLEX-E9 Docente o coordinador: MS. c Mayuris Suarez Cedeño (P.Aux)

Título: Sistematización de la competencia lingüística en las clases de inglés

Desde septiembre hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Profesores de inglés de la enseñanza media

Código: PG-FLEX-E10 Docente o coordinador: Dr. C Gustavo Barceló Ferrer (PT)

Título: The phonology of English and its professional perspective.

Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Profesores de inglés de la enseñanza media

Código: PG-FLEX-E11 Docente o coordinador: MS.c. María de los Ángeles Escriba Leguen (PA)

Título: Metodología de la enseñanza del Habla

Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Profesores de inglés de la enseñanza media

Código: PG-FLEX-E12 Docente o coordinador: MS. C Julio Cesar Bringues (P.Asis)

Título: Advanced Speaking

Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Recién graduados

Código: PG-FLEX-E13 Docente o coordinador: Dr.C. Gustavo Barceló Ferrer (PT)

Título: Devuélvelo Oral Comprehension Ing. Foreign Language Teaching

Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Profesores de inglés de la enseñanza media

Código: PG-FLEX-E14 Título: Docente o coordinador: Dr.C Milsania Fumero López (PT)  
Título: Task base learning  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de inglés de la enseñanza media

Código: PG-FLEX-E15 Título: Docente o coordinador: Dr.C PT Francisco Armando Limonta Villalón (PT)  
Título: Methodology on types of lesson  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Entrenamiento a Profesores de Inglés de la Educación Primaria

Código: PG-FLEX-E16 Título: Docente o coordinador: Dr.C Milsania Fumero López (PT)  
Título: Communicative approach  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Metodólogos de inglés y colaboradores

Código: PG-FLEX-E17 Docente o coordinador: Dr.C Isabel Batista Medina (PT)  
Título: Sistematización de habilidades lingüo profesionales en francés  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores de francés

Código: PG-FLEX-E18: Docente o coordinador: Carlos Labrada Rodríguez (P. Aux)  
Título: Inglés para Negocios  
Desde junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Trabajadores sector turismo

Código: PG-FLEX-E19 Docente o coordinador: MSc. Lianne Herrera Gálvez (P. Asis)  
Título: Inglés Básico II  
Junio julio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Sector Estatal

Código: PG-FLEX-E20 Título: Docente o coordinador: MS.c. Tania Vivar Pérez (P. Asis)  
Título: Curso de Inglés para Hoteleros  
Desde junio hasta julio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Sector No Estatal

Código: PG-FLEX-E21 Docente o coordinador: MS.c Yisel Gallego de Moya (P.Aux)  
Título: Entrenamiento TOEFL I  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Sector No Estatal

Código: PG-FLEX-E22 Docente o coordinador: MSc Alberto Acedo Asistente  
Título: Entrenamiento TOEFL I  
Desde marzo hasta abril Créditos: Horas: 30  
Dirigido a: Sector no estatal

Código: PG-FLEX-E23  
Título: Entrenamiento TOEFL I Docente o coordinador: MSc Tania Vivar Pérez (P.Asis)  
Desde marzo hasta abril Créditos: Horas: 30  
Dirigido a: Sector No Estatal

Código: PG-FLEX-E24 Docente o coordinador: MSc Carlos Labrada Rodríguez (P.Aux)  
Título: Entrenamiento TOEFL I  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Sector No Estatal

Código: PG-FLEX-E25 Docente o coordinador: MS.c Sandra Torres Repilado (P.Aux)  
Título: Impacto de las técnicas participativas en la didáctica del inglés como lengua extranjera  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores C. Idiomas

Código: PG-FLEX-E26 Docente o coordinador: MS.c Yudith Fernández Sarmiento (P.Aux)  
Título: Preparación para cambio de categoría  
Desde abril hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Comunidad universitaria

Código: PG-FLEX-E27 Docente o coordinador: MS.c Yamilis Durrutí Ortíz (P. Asis)  
Título: Aemán A1

Desde enero hasta febrero Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesores, comunidad UO

Código: PG-FLEX-E28 Docente o coordinador: MS.c Alberto Luna Hernández (P. Aux)  
Título: Inglés A2  
Desde marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Dpto Ediciones

Código: PG-FLEX-E29 Docente o coordinador: MS.c Marisela Estrada Ferrera (P. Asis)  
Título: Inglés básico para personal no docente  
Desde abril hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Personal no docente FLE

#### **FORMA ORGANIZATIVA: DIPLOMADO**

Código: PG-FLEX-D1 Docente o coordinador: Dr.C Francisco Armando Limonta Villalón (PT)  
Título: Diplomado Propedéutico de Formación Doctoral en Lenguas Extranjeras  
Desde abril hasta octubre Créditos: 15 Horas: 450  
Dirigido a: Aspirantes de la UO profesores de lenguas extranjeras Educación Superior

#### **FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA Y AGRONOMÍA (FIQA)**

##### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-FIQA-C1 Docente o coordinador: Dr.C. Margarita Rivera Soto (PT)  
Título: Termodinámica Aplicada a la Ingeniería Química  
Desde abril hasta diciembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FIQA-C2 Docente o coordinador: Dr.C. Dania del Toro Álvarez (PT)  
Título: Temas Especiales en Ingeniería de Procesos  
Desde abril hasta diciembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FIQA-C3 Docente o coordinador: Dr.C.José Antonio Suárez (PT)  
Título: Valorización de residuos agroforestales e industriales  
Desde abril hasta diciembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MES y MINAG

Código: PG-FIQA-C4 Docente o coordinador: MS.c. Romelia Hing Cortón (PT)  
Título: Temas Avanzados de Corrosión  
Desde marzo hasta abril Créditos: 4 Horas: 120  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FIQA-C5 Docente o coordinador: MS.c Telvia Arias Lafargue (PA)  
Título: Tratamiento de agua  
Desde marzo hasta abril Créditos: 4 Horas: 120  
Dirigido a: MES, MINAG y profesionales del territorio

Código: PG-FIQA-C6 Docente o coordinador: MS.c NurianSerretGuasch (PA)  
Título: Transferencia de calor  
Desde marzo hasta abril Créditos:4 Horas: 120  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FIQA-C7 Docente o coordinador: Dr. C Liudmila Pérez García (PA)  
Título: Preparación y homogenización de muestras  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FIQA-C8 Docente o coordinador: Dr.C. Liudmila Pérez García (PA)  
Título: Técnicas de Dirección  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FIQA-C9 Docente o coordinador: MS.c Alfredo Alfonso Castillo (PA)  
Título: Animales de experimentación para las investigaciones y la docencia  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MES, MINSAP y profesionales del territorio

Código: PG-FIQA-C10 Docente o coordinador: Dr. C Anieska Bazán Delgado Siannah (PT)  
Título: Comunicación científica. Redacción y presentación de resultados  
Desde mayo hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FIQA-C11 Docente o coordinador: Dr. C Margarita Zaldívar Arenas (PT)  
Título: Sistema de gestión de la Calidad en la educación (calidad, acreditación y excelencia en la educación)  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES y MINED

Código: PG-FIQA-C12 Docente o coordinador: Dr. CRolando Peguero Pérez (PA)  
Título: Gestión económica (ficha de costo)  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FIQA-C13 Docente o coordinador: Dr. CGualvis Machado Carcacés (PA)  
Título: Metodología de la Investigación  
Desde mayo hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FIQA-C14 Docente o coordinador: MS.c Gillesel Bestard Leyva (PA)  
Título: Dirección  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FIQA-C15 Docente o coordinador: MS.c Alejandro Socarrás Sánchez (PA)  
Título: Gestión de Proyectos  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FIQA-C16 Docente o coordinador: MS.c Alejandro Socarrás Sánchez (PA)  
Título: Programa de desarrollo  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FIQA-C17 Docente o coordinador: Dr. C Angelina Parra de la Paz (PT)  
Título: Pedagogía (nociones de didáctica)  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES y MINED

Código: PG-FIQA-C18 Docente o coordinador: MSc Alfredo Alfonso Castillo (PA)  
Título: Métodos de Investigación en Sanidad Animal. Bioestadística de las poblaciones.  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES y profesionales del territorio

Código: PG-FIQA-C19 Docente o coordinador: MSc María Antonia Fernández Labrada (PA)  
Título: Rubrica, herramienta de evaluación del aprendizaje  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES y MINED

Código: PG-FIQA-C20 Docente o coordinador: MS.c Miriela Rizo Mustelier (PA)  
Título: Comercialización en las redes de acopio  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MES y MINAG

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-FIQA-E1 Docente o coordinador: Dr. C Oscar Leopoldo Parrado Álvarez (PT)  
Título: Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (RFAA) en la formación del profesional  
Desde abril 360 Créditos: 12 Horas: 360  
Dirigido a: MINAG, ERMA, UO, MINED

Código: PG-FIQA-E2 Docente o coordinador: Dr. C Andrés Francisco Pérez Almaguer (PT)  
Título: Cuarentena Vegetal  
Desde febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINAG

Código: PG-FIQA-E3 Docente o coordinador: MSc Daniel Vuelta Lorenzo (PA)  
Título: Patología Vegetal y Organismos nocivos en cultivos económicos  
Desde febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINAG

Código: PG-FIQA-E4 Docente o coordinador: Dr. C Anieska Bazán Delgado (PT)  
Título: Control Biológico  
Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINAG

Código: PG-FIQA-E5 Docente o coordinador: Dr. C Anieska Bazán Delgado (PT)  
Título: Manejo de Organismos Nocivos  
Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINAG

Código: PG-FIQA-E6 Docente o coordinador: Dr. C Andrés Francisco Pérez Almaguer (PT)  
Título: Arvenses  
Desde abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINAG

Código: PG-FIQA-E7 Docente o coordinador: MSc María Antonia Fernández Labrada (PA)  
Título: Aplicación del programa de Química en los CUM  
Desde febrero hasta abril Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: CUM Palma y Mella

Código: PG-FIQA-E8 Docente o coordinador: MSc Orlindes Calzado Lamela (PA)  
Título: Aplicación del programa de Química en los CUM  
Desde febrero hasta abril Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: CUM San Luis y Songo La Maya

Código: PG-FIQA-E9 Docente o coordinador: MSc Dunia Rodríguez Heredia (PA)  
Título: Aplicación del programa de Química en los CUM  
Desde febrero hasta abril Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: CUM II Frente

Código: PG-FIQA-E10 Docente o coordinador: MSc Sara Duani Timosthe (PA)  
Título: Aplicación del programa de Química en los CUM  
Desde febrero hasta abril Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: CUM III Frente y Guamá

#### **FORMA ORGANIZATIVA DIPLOMADO**

Código: PG-FIQA-D1 Docente o coordinador: Dr. C Francisco Sagaró (PT)  
Título: Sanidad Animal  
Desde febrero hasta diciembre Créditos 15 Horas 450  
Dirigido a: MINAG

#### **FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA (FIE)**

##### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-FIE-C1 Docente o coordinador: MS.c Delmar Jaime García (PA)  
Título: Temas avanzados de protección de sistemas eléctricos  
Desde abril hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Docentes FIE, MINED

Código: PG-FIE-C2 Docente o coordinador: MS.c Delmar Jaime García (PA)  
Título: Matlab para profesores  
Desde enero hasta febrero Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Docentes FIE Servicios Profesionales

Código: PG-FIE-C3 Docente o coordinador: MS.c Miguel Mokey Castellanos (PA)  
Título: Proyecto de sistemas de energía fotovoltaica  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Docentes FIE y Especialistas de UNE

Código: PG-FIE-C4 Docente o coordinador: MSc Norges Sánchez Garbey (PA)  
Título: Metodología de la enseñanza práctica .  
Desde marzo hasta mayo Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Docentes FIE, MINED Servicios Profesionales

Código: PG-FIE-C5 Docente o coordinador: Dr. C Miguel R. Forgas Brioso (PT)  
Título: Didáctica de las ramas técnicas  
Desde marzo hasta mayo Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Docentes FIE, MINED

Código: PG-FIE-C6 Docente o coordinador: MSc Ibrahim Bon Planas (PA)  
Título: Los simuladores como apoyo al PEA en las asignaturas técnicas de las ramas eléctricas  
Desde marzo hasta mayo Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Docentes de la ETP - MINED

Código: PG-FIE-C7 Docente o coordinador: MSc Vilma Mediaceja Duany (P.Asis)  
Título: Elementos de Gestión energética empresarial  
Desde marzo hasta mayo Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Docentes FIE y de la ETP - MINED

Código: PG-FIE-C8 Docente o coordinador: Lic. Yanelis del Toro Villalón (PI)  
Título: Elementos de la Psicopedagogía en la ETP  
Desde mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes de la ETP - MINED

Código: PG-FIE-C9 Docente o coordinador: MSc Bertha Soriano (PA)  
Título: Electricidad Básica  
Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Decisores, cuadros y especialistas del territorio

Código: PG-FIE-C10 Docente o coordinador: MSc Miguel Mokey Castellanos (PA)  
Título: Sistema Electroenergético Nacional  
Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Decisores, cuadros y especialistas del territorio

Código: PG-FIE-C11 Docente o coordinador: MSc Nelson Castro Torres (PA)  
Título: Sistema de Gestión Energética  
Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Decisores, cuadros y especialistas del territorio y Empresa de Servicios Portuarios del Oriente

Código: PG-FIE-C12 Docente o coordinador: Julio García Garay  
Título: Redes Inteligentes (FATS y SMART GREED).  
Desde septiembre hasta diciembre Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Decisores, cuadros y especialistas del territorio

Código: PG-FIE-C13 Docente o coordinador: MSc Miguel Mokey Castellanos. (PA)  
Título: Economía de la energética  
Desde junio hasta julio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesores UO y de la ETP, y profesionales de la UNE Y Grupo Empresarial Industria Ligera

Código: PG-FIE-C14 Docente o coordinador: Dr. C Sergio de la Fe Dotres. (PT)  
Título: Análisis de Sistemas Eléctricos de Potencia.  
Desde junio hasta julio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesores UO y de la ETP, y profesionales de la UNE Y Grupo Empresarial Industria Ligera

Código: PG-FIE-C15 Docente o coordinador: MSc Samuel Turner Curbelo (PA)  
Título: Sistemas Eléctricos Industriales  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesores UO y de la ETP, y profesionales de la UNE Y Grupo Empresarial Industria Ligera

Código: PG-FIE-C16 Docente o coordinador: Dr. C Janette Cervantes Oliva (PT)  
Título: Procesos Transitorios en Sistemas Eléctricos de Potencia.  
Desde noviembre hasta diciembre Créditos: 2 Horas: 60



Dirigido a: Profesores UO y de la ETP, y profesionales de la UNE Y Grupo Empresarial Industria Ligera

Código: PG-FIE-C17 Docente o coordinador: MSc Laura Duvalón Guibert Rodríguez.

Título: Técnicas de Aislamiento y Alta Tensión

Desde noviembre hasta diciembre Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Profesores UO y de la ETP, y profesionales de la UNE Y Grupo Empresarial Industria Ligera

Código: PG-FIE-C18 Docente o coordinador: Dr. C Israel Benítez Pina (PT)

Título: Sistema de Automatización Integrada.

Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Profesores UO y de la ETP, y profesionales de la UNE Y Grupo Empresarial Industria Ligera

Código: PG-FIE-C19 Docente o coordinador: MSc David Díaz Martínez.

Título: Aplicaciones de la Electrónica

Desde octubre hasta noviembre Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Profesores UO y de la ETP, y profesionales de la UNE Y Grupo Empresarial Industria Ligera

## **FACULTAD DE DERECHO**

### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-FD-C1 Docente o coordinador: MSc. Caridad García Rondón (PA)

Título: Bases jurídicas del Estado y la sociedad cubanas

Desde marzo hasta junio Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Cuadros

### **FORMA ORGANIZATIVA: DIPLOMADO**

Código: PG-FD-D1 Docente o coordinador: Dra. C Marvelis Odio Mendoza (PT)

Título: Derecho inmobiliario y registral

Desde febrero hasta junio Créditos: 15 Horas: 450

Dirigido a: UNJC

Código: PG-FD-D2 Docente o coordinador: Dra. C Blanca Nieves Marcheco Rey (PT)

Título: Derecho de familia

Desde febrero hasta junio Créditos: 15 Horas: 450

Dirigido a: UNJC

Código: PG-FD-D3 Docente o coordinador: Dra. C Danelia Cutié Mustelier (PT)

Título: Derecho constitucional y administrativo

Desde febrero hasta junio Créditos: 15 Horas: 450

Dirigido a: UNJC

Código: PG-FD-D4 Docente o coordinador: Dr. C Ciro Félix Rodríguez Sánchez (PT)

Título: Formación de fiscales

Desde febrero hasta noviembre Créditos: 15 Horas: 450

Dirigido a: FGR

Código: PG-FD-D5 Docente o coordinador: Dr. C Ciro Félix Rodríguez Sánchez (PT)

Título: Juicio oral penal

Desde febrero hasta noviembre Créditos: 15 Horas: 450

Dirigido a: FGR

Código: PG-FD-D6 Docente o coordinador: Dr. C Ernesto Guevara Fernández (PT)

Título: Derecho de Empresa

Desde junio a diciembre Créditos: 15 Horas: 450

Dirigido a: CONSEL

## **DEPARTAMENTO DE SUPERACIÓN DE CUADROS**

### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-DCSCEG-C1 Docente o coordinador: Sandra Roget Albertí (P.Asis)

Título: Curso básico de formación directiva

Desde julio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Canteras de cuadros de las entidades

Código: PG-DCSCEG-C2 Docente o coordinador: Dr. C. Eduardo Bonne Falcón (PT)  
Título: Innovación y medio ambiente  
Desde mayo hasta julio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y reservas del Estado y del Gobierno

Código: PG-DCSCEG-C3 Docente o coordinador: Dr. C Gustavo Cervantes Saavedra (PT)  
Título: Informatización gerencial  
Desde junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y reservas del Estado y del Gobierno

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-DCSCEG-E1 Docente o coordinador: Dr. C Oscar Colás Téllez (PT)  
Título: gestión pública del desarrollo local  
Desde abril hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Cuadros y reservas del Estado y del Gobierno

Código: PG-DCSCEG-E2 Docente o coordinador: Dr. C Eduardo Bonne Falcón (PT)  
Título: Gestión empresarial del desarrollo local  
Desde mayo hasta julio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Cuadros y reservas del Estado y del Gobierno

Código: PG-DCSCEG-E3 Docente o coordinador: Dr. C Yamilé Brito Sierra (PT)  
Título: Gestión cooperativa del desarrollo local  
Desde mayo hasta julio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Líderes productivos y directivos cooperativos

Código: PG-DCSCEG-E4 Docente o coordinador: Dr. C Yamilé Brito Sierra (PT)  
Título: Gestión gubernamental del desarrollo local  
Desde mayo hasta julio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Cuadros y reservas del Gobierno

#### **FORMA ORGANIZATIVA: DIPLOMADO**

Código: PG-DCSCEG-D1 Docente o coordinador: Dr. C Oscar Colás Téllez (PT)  
Título: Administración Pública  
Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 15 Horas: 450  
Dirigido a: Cuadros y reservas del Estado y del Gobierno

Código: PG-DCSCEG-D2 Docente o coordinador: Dr. C Eduardo Bonne Falcón (PT)  
Título: Dirección y Gestión Empresarial  
Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 15 Horas: 450  
Dirigido a: Cuadros y reservas del Estado y del Gobierno

Código: PG-DCSCEG-D3 Docente o coordinador: Dr. CRomán Borges Torres (P. Aux)  
Título: Dirección para Fiscales Jefes Municipales de la región Oriental  
Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 15Horas:450  
Dirigido a: Fiscales Jefes Municipales de la región Oriental

Código: PG-DCSCEG-D4 Docente o coordinador: Dr. C. Roberto Pérez Rosell (PT)  
Título: Gestión de Desarrollo local Docente  
Desde mayo hasta octubre Créditos: 15 Horas: 450  
Dirigido a: Cuadros y reservas del Estado y del Gobierno

#### **CENTRO NACIONAL DE ELECTROMAGNETISMO APLICADO (CNEA)**

##### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-CNEA-C1 Docente o coordinadorDr. C Yilian Rodríguez Clavijo (PT)  
Título: Gestión de proyectos de ciencia e innovación  
Desde enero Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Profesionales, técnicos y especialistas de entidades de ciencia.

Código: PG-CNEA-C2 Docente o coordinador: Dr.CFidel Gilart González (PT)

Título: Actualización de los fundamentos físicos de los campos electromagnéticos

Desde febrero Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Profesionales, técnicos, especialistas y obreros que trabajen con campos electromagnéticos

Código: PG-CNEA-C3 Docente o coordinador: MSc. Amed Gata Molina

Título: Bioestadística

Desde enero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Profesionales, técnicos y especialistas relacionados con la temática. Público en general.

Código: PG-CNEA-C4 Docente o coordinador: Dr.C Fidel Gilart González (PT)

Título: Office

Desde enero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Profesionales, técnicos y especialistas relacionados con la temática. Público en general.

Código: PG-CNEA-C-5 Docente o coordinador: Dr. C Elizabeth Isaac Alemán (PT)

Título: Aspectos básicos y aplicados del electromagnetismo: Regulaciones para el funcionamiento de una entidad de Ciencia, Tecnología e Innovación

Desde febrero Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: "Profesionales, especialistas, técnicos y obreros que laboren en una entidad de Ciencia Tecnología e Innovación relacionada con el Electromagnetismo.

Código: PG-CNEA-C-6 Docente o coordinador: Dr. C Clara Martínez Manrique (PT)

Título: Aspectos básicos y aplicados del electromagnetismo: Aspectos básicos de la Seguridad y Salud del Trabajo. Bioseguridad

Desde marzo Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: "Profesionales MES y territorio

Código: PG-CNEA-C- 7 Docente o coordinador: MSc Amed Gata Molina Siannah Mas Diego

Título: Aspectos básicos y aplicados del electromagnetismo: Estadística y Computación

Desde abril Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: ""Profesionales MES y territorio

Código: PG-CNEA- C-8 Docente o coordinador: Dr. C Liliana Gómez Luna (PT)

Título: Aspectos básicos y aplicados del electromagnetismo: Metodología de la Investigación

Desde mayo Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a:"Profesionales MES y territorio

Código: PG-CNEA-C-9 Docente o coordinador: Dr.C Clara Martínez Manrique (PT)

Título: Aspectos básicos y aplicados del electromagnetismo: Fundamentos físicos y biológicos del campo electromagnético y sistemas acuosos tratados magnéticamente.

Desde junio Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: "Profesionales MES y territorio

Código: PG-CNEA-C- 10 Docente o coordinador: Dr. C Fidel Guilart González (PT)

Título: Aspectos básicos y aplicados del electromagnetismo: Estimulación eléctrica y magnética

Desde junio Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a:"Profesionales MES y territorio

Código: PG-CNEA-C-11 Docente o coordinador Dr. C Yilan Fung Boix (PT)

Título: Aspectos básicos y aplicados del electromagnetismo: Aplicaciones del electromagnetismo en agricultura y biotecnología

Desde julio Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Personas interesadas en la temática. "Profesionales MES y territorio

Código: PG-CNEA-C12 : Docente o coordinador: Dr. C Guillermo Ribeaux Kindelan

Título: Aspectos básicos y aplicados del electromagnetismo: Aplicaciones del electromagnetismo en sistemas

Desde 05/07/21 09/07/21 Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Personas interesadas en la temática. "Profesionales MES y territorio

Código: PG-CNEA-C13      Docente o coordinador: Dr. C Liliana Gómez Luna (PT)  
Título: Aspectos básicos y aplicados del electromagnetismo: Aplicaciones del electromagnetismo en el medio ambiente  
Desde septiembre    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Personas interesadas en la temática. Profesionales MES y territorio

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-CNEA-E1      Docente o coordinador: Dr. C. Guillermo Ribeaux Kindelán (PT)  
Título: Tratamiento Electromagnético en sistemas Ingenieros  
Desde mayo      Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Profesionales y especialistas del sector energético. Trabajadores por cuenta propia

#### **FORMA ORGANIZATIVA: DIPLOMADOS**

Código: PG-CNEA-D1    Docente o coordinador: Dr. C Elizabeth Isaac Alemán y Colectivo de profesores  
Título: Aspectos básicos y aplicados del electromagnetismo: Regulaciones para el funcionamiento de una entidad de Ciencia, Tecnología e Innovación    Desde febrero    Créditos: 15    Horas: 450  
Dirigido a: "Profesionales, especialistas, técnicos y obreros que laboren en una entidad de Ciencia Tecnología e Innovación relacionada con el Electromagnetismo.

Código: PG-CNEA-D2    Docente o coordinador: Dr. C Clara Martínez Manrique (PT)  
Título: Aspectos básicos y aplicados del electromagnetismo: Aspectos básicos de la Seguridad y Salud del Trabajo. Bioseguridad  
Desde marzo    Créditos: 15    Horas: 450  
Dirigido a: "Personas que laboren en la temática.

#### **CENTRO DE BIOFÍSICA MÉDICA (CBM)**

##### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-CBM-C1      Docente o coordinador: MSc. Osmany Bicet Dorzón (PAux)  
Título: Adquisición de nuevos conocimientos tecnológicos  
Desde abril a mayo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Graduados de nivel superior del área de las ciencias técnicas, agropecuarias, naturales y exactas

Código: PG-CBM-C2    Docente o coordinador: MSc. Osmany Bicet Dorzón (PAux)  
Título: Comprensión para la protección de la creatividad  
Desde mayo a junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Graduados de nivel superior del área de las ciencias técnicas, agropecuarias, naturales y exactas

Código: PG-CBM-C3      Docente o coordinador: MSc. Osmany Bicet Dorzón (PAux)  
Título: Motivación para la observancia de derechos de propiedad industrial  
Desde junio a julio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Graduados de nivel superior del área de las ciencias técnicas, agropecuarias, naturales y exactas

Código: PG-CBM-C4      Docente o coordinador: MSc. Osmany Bicet Dorzón (PAux)  
Título: Generalización en la solución de problemas tecnológicos generales y frecuentes  
Desde junio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Graduados de nivel superior del área de las ciencias técnicas, agropecuarias, naturales y exactas

Código: PG-CBM-C5    Docente o coordinador: Dr. C Juan Carlos García Naranjo (PT)  
Título: Resonancia Magnética Nuclear  
Desde marzo hasta mayo      Créditos: 3Horas: 90  
Dirigido a: Graduados de nivel superior del área biomédica, biología, personal médico.

Código: PG-CBM-C6    Docente o coordinador: Dr. C Rafael Miller Clemente (PAux)  
Título: Implementación del sistema de gestión de la calidad en radioterapia  
Desde septiembre    Créditos: 3    Horas: 90

Dirigido a: Graduados de nivel superior del área de la física nuclear, biomédica, biología, personal médico.

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG- CBM-E1                    Docente o coordinador: MSc. Osmany Bicet Dorzón (PAux)  
Título: Acceso y búsqueda de información tecnológica en bases de datos de patentes.  
Desde septiembre      Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Graduados de nivel superior del área de las ciencias técnicas, agropecuarias, naturales y exactas

Código: PG- CBM-E2                    Docente o coordinador: MSc. Osmany Bicet Dorzón (PAux)  
Título: Acceso y búsqueda de información tecnológica en bases de datos de modelo industrial.  
Desde octubre      Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Graduados de nivel superior del área de las ciencias técnicas, agropecuarias, naturales y exactas

Código: PG- CBM-E3                    Docente o coordinador: MSc. Osmany Bicet Dorzón (PAux)  
Título: Acceso y búsqueda de información tecnológica en bases de datos de marcas.  
Desde noviembre      Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Graduados de nivel superior del área de las ciencias técnicas, agropecuarias, naturales y exactas

Código: PG- CBM-E4                    Docente o coordinador: Dr. C Juan Carlos García Naranjo (PT)  
Título: Uso y manejo del sistema Imagis 2.0  
Desde noviembre      Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Personal médico, especialistas del área informática y biomédica

#### **Centro Universitario Municipal (CUM PALMA SORIANO)**

##### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-CUM PS-C1      Docente o coordinador: Dr.CJacinto Ferrales González (PT)  
Título: La Extensión universitaria y su implicación en el contexto territorial .  
Desde enero hasta abril      Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesores del CUM

Código: PG-CUM PS-C2      Docente o coordinador: Dr.C Julio Cesar Pérez Velázquez (PA)  
Título: Representación arquitectónica utilizando el sofwer sketchup.  
Desde mayo hasta julio      Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Arquitectos de Planificación Física

Código: PG-CUM PS-C3      Docente o coordinador: MSc.Sandra Guillen Alarcón (PT)  
Título: Uso de los recursos informáticos y audiovisuales en función del aprendizaje.  
Desde febrero hasta junio      Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesores del CUM

Código: PG-CUM PS-C4      Docente o coordinador: Dr.CMariela Arias Hernández (PT)  
Título: Didáctica por la calidad de la primera infancia.  
Desde marzo hasta julio      Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesores del CUM

Código: PG-CUM PS-C5      Docente o coordinador: MSc. Niuvis Maceo Chacón (PT)  
Título: Educación para la prevención del consumo de drogas.  
Desde septiembre hasta noviembre      Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesores de preuniversitario y secundaria. Profesores ETP

Código: PG-CUM PS-C6      Docente o coordinador: MSc. José A. Chang Porto (PA)  
Título: Agricultura urbana, suburbana y familiar.  
Desde febrero hasta mayo      Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Delegación Municipal de la Agricultura Empresa Integral Agropecuaria Santiago

Código: PG-CUM PS-C7      Docente o coordinador: Rosa Elvira Isaac Zaldívar (PT)  
Título: Estilos de alimentación sostenible.

Desde marzo hasta julio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Delegación Municipal de la Agricultura Empresa Integral Agropecuaria Santiago

Código: PG-CUM PS-C8 Docente o coordinador: MSc. Aleisquí González Duani (PA)  
Título: La Cultura crediticia un reto actual en el territorio.  
Desde abril hasta julio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Productores de CCS

Código: PG-CUM PS-C9 Docente o coordinador: MSc Renier Valdés Porter (PA)  
Título: Masaje General  
Desde abril hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesores de Cultura Física Profiláctica y Terapéutica Estatal

Código: PG-CUM PS-C10 Docente o coordinador: MSc Dayami Betancourt Matos (PA)  
Título: Defensa y Seguridad Nacional  
Desde septiembre hasta noviembreCréditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Empresa de Acopio, Beneficio y Torcido de Tabaco.UEB ABTT Palma Soriano

Código: PG-CUM PS-C11 Docente o coordinador: MSc. Walquiria Jiménez Vázquez (PA)  
Título: Temas actuales de la contabilidad y las finanzas para las empresas agropecuarias (control interno, economía de almacén e inventarios, interpretación de estados financieros)  
Desde enero hasta abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Empresa de Acopio, Beneficio y Torcido de Tabaco.UEB ABTT Palma Soriano, Comercio y Gastronomía, UEB Granos.

Código: PG-CUM PS-C12 Docente o coordinador: MSc. Yunia Zamora Cuñat (PA)  
Título: La preparación política ideológica, una necesidad para fortalecer todos los procesos universitarios (actualización)  
Desde enero hasta mayo Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Profesores y Trabajadores no docentes del CUM

Código: PG-CUM PS-C13 Docente o coordinador: Lic. Juan Carlos Isaac Zaldívar (PA)  
Título: Inglés básico  
Desde febrero hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesores del CUM y del INDER municipal

Código: PG-CUM PS-C14 Docente o coordinador: MSc Liamily Blanco Verona (PA)  
Título: Técnicas de dirección y gestión económica empresarial  
Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: UEB Agropecuaria Mariano López Delegación Municipal de la Agricultura UEB Artesanía e Industria Locales

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-CUM PS-E1 Docente o coordinador: MSc.Domingo García Santana (PA)  
Título: La labor del tutor en la práctica laboral investigativa.  
Desde enero hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores Tutores de las Entidades Laborales de Base

Código: PG-CUM PS-E2 Docente o coordinador: MSc. Iliana Labrada Gallardo (PA)  
Título: Didáctica y habilidades para el uso de la cartografía en la asignatura de geografía de Cuba.  
Desde febrero hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores y maestros que imparten la asignatura de geografía

Código: PG-CUM PS-E3 Docente o coordinador: MSc.Carmen Lisbeth Castro Santana (PA)  
Título: Actualización sobre la Metodología de proyectos.  
Desde febrero hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: ETICA y Metodólogos de Educación

Código: PG-CUM PS-E4 Docente o coordinador: MSc. Pedro E. Neira Labañino (PA)  
Título: Metodología de la clase encuentro en la enseñanza de adultos  
Desde febrero hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Profesores de la enseñanza para adultos

Código: PG-CUM PS-E5 Docente o coordinador: MSc.José A. Chang Porto (PA)  
Título: Manejo Integrado de plagas y enfermedades en cultivos. Utilización de biofertilizantes y biopesticidas.

Desde mayo hasta julio Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Delegación de la Agricultura, Empresa de Acopio, Beneficio y Torcido de Tabaco.

Código: PG-CUM PS-E6 Docente o coordinador: MSc.Oscar Hechavarría Prade (PA)

Título: Bases legales del proceso de contratación y gestión de la comercialización de la producción agropecuaria. Marzo Julio Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Empresa de Acopio, Beneficio y Torcido de Tabaco.UEB ABTT Palma Soriano

Código: PG-CUM PS-E7 Docente o coordinador: MSc. Mercedes Aguilar Castañeda (PA)

Título: Las fincas forestales integrales, alternativa para garantizar la seguridad alimentaria y la recuperación ambiental en cuencas hidrográficas.

Desde septiembre hasta noviembreCréditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Delegación de la Agricultura, UEB Agroforestal

Código: PG-CUM PS-E8 Docente o coordinador: Lic.Alfredo Emilio Quintana Hidalgo (PA)

Título: Gestión del desarrollo Local.

Desde febrero hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Cuadros y reservas del territorio

Código: PG-CUM PS-E9 Docente o coordinador: MSc José A. Chang Porto (PA)

Título: Sistema de Riego y Drenaje Marzo Julio Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Empresa de Acopio, Beneficio y Torcido de Tabaco.UEB ABTT Palma Soriano

Código: PG-CUM PS-E10 Docente o coordinador: Dr.C.Mariela Arias (PT)

Título: Actualización de la concepción didáctica del currículo de la educación preescolar a partir de las nuevas transformaciones

Desde mayo hasta julio Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Cuidadoras de Niños y Niñas

Código: PG-CUM PS-E11 Docente o coordinador: MSc Sandra Guillén Alarcón (PA)

Título: Actualización en Informática

Desde septiembre hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Trabajo y Seguridad Social Palma Soriano

Código: PG-CUM PS-E12 Docente o coordinador: MSc Daniel Ramírez Tamayo (PA)

Título: Actualización en las tecnologías innovadoras en el desarrollo agropecuario

Desde abril hasta julio Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Delegación Municipal de la Agricultura Empresa Integral Agropecuaria Santiago.

Código: PG-CUM PS-E13 Docente o coordinador: MSc Ángel Gómez Vargas (PA)

Título: Inteligencia Deportiva

Desde marzo hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Cuadros y reservas del INDER

Código: PG-CUM PS-E14 Docente o coordinador: Dr.C Yanara Gé Licea (PA)

Título: Metodología de la investigación documental.

Desde abril hasta julio Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Profesores del CUM

#### **FORMA ORGANIZATIVA: DIPLOMADO**

Código: PG-CUMPS-D.1 Docente o coordinador: MSc. Carmen Lisbeth Castro Santana (PA)

Título: Diplomado en Gestión integrada para el desarrollo local.

Desde febrero hasta noviembre Créditos: 15 Horas: 450

Dirigido a: Cuadros y reservas del municipio, docentes del CUM y otros profesionales del territorio

Código: PG-CUMPS-D.2 Docente o coordinador: Dr.C. Luis Lorenzo Robert Aquino (PT)

Título: Cultura y Rehabilitación Física Terapéutica.

Desde febrero hasta noviembre      Créditos: 16 Horas: 480  
Dirigido a: Profesores del INDER

## **CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL (GUAMÁ)**

### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG - CUM GM - C 1    Docente o coordinador: MSc. Adisnelva Pérez Cardosa (P. Aux)  
Título: Delegación de autoridad  
Desde marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Educación, Salud.

Código: PG - CUM GM - C 2      Docente o coordinador: MSc. Mirka Morales Hierrezuelo (P.Aux)  
Título: Orientación educativa para la gestión de riesgos de desastres  
Desde marzo      Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: INDER, Educación, Salud.

Código: PG - CUM GM - C 3      Docente o coordinador: MSc. Danigsia Larrondo Chacón (P.Aux)  
Título: Habilidades Directivas  
Desde abril    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: INDER.

Código: PG - CUM GM - C 4    Docente o coordinador: MSc. Jorge Félix Viera Ramos (PA)  
Título: Fundamentos de metodología de la investigación científica  
Desde febrero    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Educación, INDER

Código: PG - CUM GM - C 5    Docente o coordinador: MSc. Victoria López Del Toro (P.Asis)  
Título: Comunicación Comunitaria  
Desde mayo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cultura.

Código: PG - CUM GM - C 6    Docente o coordinador: Lic. Ana Niovis Aguilera Vázquez (P.Aux)  
Título: Cultura medioambiental y buenas prácticas agroecológicas  
Desde marzo hasta abril    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Agroforestal, Educación, Productores

Código: PG - CUM GM - C 7    Docente o coordinador: MSc. Marisnel La O Cordero (P.Aux)  
Título: Planificación por unidad de entrenamiento en las direcciones físicas y tácticas  
Desde mayo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: INDER

Código: PG - CUM GM - C 8    Docente o coordinador: MSc. Jesús Aguilar Pantoja (PA)  
Título: La formación de valores en el trabajo político ideológico  
Desde mayo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Educación, Cultura

Código: PG - CUM GM - C 9    Docente o coordinador: MSc. Marisnel La O Cordero (P.Aux)  
Título: Estilos de enseñanza y formas novedosas en la clase de E.F contemporánea  
Desde junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: INDER, Educación

Código: PG - CUM GM - C 10    Docente o coordinador: Mirka Morales Hierrezuelo Auxiliar    Máster  
Título: Programa de manejo de riesgo con aplicaciones en la zona costera  
Desde junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Educación, Cultura, salud

Código: PG - CUM GM - C 11    Docente o coordinador: MSc. Lisnerio Enamorado Mora (P.Asis)  
Título: Desarrollo local y trabajo comunitario  
Desde abril    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cultura, Instructores de arte, Educación



## **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG - CUM GM - E1 Docente o coordinador: MSc. Adisnelva Pérez Cardosa (P.Asis)  
Título: Gestión de proyectos de desarrollo local  
Desde abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Comercio, Cultura, Educación

Código: PG - CUM GM – E2 Docente o coordinador: MSc. Isabel Del Toro Suárez (P.Asis)  
Título: Gestión del desarrollo local para empresas  
Desde junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Comercio, Cultura, Educación

Código: PG - CUM GM – E3 Docente o coordinador: MSc. Maricela Rivaflecha Castellanos (P.Aux)  
Título: La gestión como vía para la estimulación del emprendimiento en el desarrollo local  
Desde julio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Gobierno, cultura, Educación

## **CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL (CUM CONTRAMAESTRE)**

### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG- CUM- C 1 Docente o coordinador: Lic. Luis Marino Álvarez Céspedes (P. Asist)  
Título: Uso sostenible de los recursos naturales, adaptación al cambio climático y gestión de riesgos de desastres.  
Desde enero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Empresa Procesadora de Café (LIDECA)

Código: PG- CUM- C 2 Docente o coordinador: MSc. Alina Blanco Hamad (P. Asis)  
Título: Elementos jurídicos que establecen la disciplina laboral.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Entidades de Subordinamiento local

Código: PG- CUM- C 3 Docente o coordinador: Lic. Blanca Iris Anania Estrade (P. Asis)  
Título: Normalización y metrología  
Desde febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: UEB Planta Beneficio Contramaestre

Código: PG- CUM- C 4 Docente o coordinador: MSc. María Eulalia Martín Rivero (P. Aux)  
Título: Identidad e imagen corporativa.  
Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: UEB Planta Beneficio Contramaestre

Código: PG- CUM- C 5 Docente o coordinador: Lic. Juan Raúl Alcolea Gonzales (P.Inst)  
Título: Computación con fines profesionales.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG- CUM- C 6 Docente o coordinador: MSc José Antonio Montes de Oca Wert (P. Aux)  
Título: Estilos de dirección y Liderazgo.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Entidades de Sub.Local

Código: PG- CUM- C 7 Docente o coordinador: Docente o coordinador: MS.c Imandra Garcés Ricardo (P. Aux)  
Título: Actualización en Metodología de la Investigación.  
Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: CUM

Código: PG- CUM- C 8 Docente o coordinador: Lic. Tahimi Sardiñas Arrieta (P. Asis)  
Título: La educación inclusiva.  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED, CUM

Código: PG- CUM- C 9          Docente o coordinador: MSc. Moraima Guerra Matos (P. Asis)  
Título: El trabajo Psicopedagógico en las instituciones educativas.  
Desde abril    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG- CUM- C 10    Docente o coordinador: MSc Graciela Pérez Santiesteban (P. Aux)  
Título: Tratamiento metodológico a la didáctica y contenido de las asignaturas.  
Desde abril hasta mayo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG- CUM- C 11    Docente o coordinador: MSc. Inés María Escobedo Pérez (P. Aux)  
Título: Uso, conservación y mejoramiento de suelos. Un enfoque agroecológico.  
Desde mayo hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: LIDECA

Código: PG- CUM- C 12    Docente o coordinador: Dr. C Luis Enrique Jeréz Domínguez (P. T)  
Título: Actualización de las normas APA, Vancouver y Cubana  
Desde mayo hasta junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED, CUM

Código: PG- CUM- C 13    Docente o coordinador: Lic. Aysis Loddo Guerra (P. Asis)  
Título: Estadística aplicada a las ciencias agrícolas en Bases productivas  
Desde septiembre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINAG, LIDECA

Código: PG- CUM- C 14    Docente o coordinador: MSc Rubisel Segura Segura (P .Asis)  
Título: Habilidades del idioma Inglés para ejercicios de cambios de categorías. .  
Desde enero hasta febrero    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: CUM, MINED

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-CUM-E1    Docente o coordinador: Lic. Yudith Serrano (P. Aux)  
Título: Prevención de la violencia de género.  
Desde mayo hasta enero    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED, CUM

Código: PG-CUM-E2    Docente o coordinador: MSc Damaris González Vega (P. Inst)  
Título: Tratamiento metodológico a la motricidad fina desde las primeras edades  
Desde enero hasta febrero    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED    Estatal

Código: PG-CUM-E3    Docente o coordinador: Lic. Leamnis Borrero González (P. Aux)  
Título: El trabajo en la prevención del consumo de la droga en las instituciones educativas.  
Desde marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM-E4    Docente o coordinador: MSc. Margarita La O Fuentes (P.Aux)  
Título: Redacción y estilo  
Desde septiembre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Ministerio de Trabajo.

Código: PG-CUM-E5    Docente o coordinador: MSc. Romelia Naranjo Fonseca (P. Asis)  
Título: Tratamiento metodológico al análisis fónico desde las primeras edades.  
Desde septiembre hasta octubre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM-E6    Docente o coordinador: MSc. Yurisán Filiú Contrera (P. Inst)  
Título: Tratamiento metodológico a los niveles de la comprensión lectora.  
Desde octubre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM-E7    Docente o coordinador: MSc Imilsis Álvarez Capote (P. Aux)  
Título: Tratamiento a la Didáctica de la escuela primaria.  
Desde noviembre hasta diciembre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED

#### **FORMA ORGANIZATIVA: DIPLOMADO**

Código: PG-CUM-D 1    Docente o coordinador: MSc. Rubisel Segura Segura (P. Asis)  
Título: Gestión del desarrollo local sostenible  
Desde marzo hasta junio    Créditos: 16    Horas: 480  
Dirigido a: CUM, Poder Popular

Código: PG-CUM-D 2    Docente o coordinador: Dr.C Alexander Gorina Sánchez (P.T)  
Título: Diplomado Liderazgo en Gestión de la Calidad Total de Empresas (Segunda edición)  
Desde octubre hasta diciembre    Créditos: 16    Horas: 480  
Dirigido a: LIDECA

#### **CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL (CUM MELLA)**

##### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-CUM Mella-C1    Docente o coordinador: Dr.C Juan Álvarez Esteven (P.T)  
Título: Metodología de la investigación científica  
Desde enero hasta marzo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Museo y Dirección de cultura

Código: PG-CUM Mella-C2    Docente o coordinador: MSc. Anibal Marrero Zamora (P. Aux)  
Título: Seguridad y Defensa Nacional  
Desde enero hasta marzo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Profesores del INDER y CDR

Código: PG-CUM Mella-C3    Docente o coordinador: MSc. Anibal Marrero Zamora (P. Aux)  
Título: Didáctica de la Educación Superior  
Desde abril hasta junio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: MINSAP

Código: PG-CUM Mella-C4    Docente o coordinador: Lic. Yarisleydis Segura Aguilar (P.Aux)  
Título: Gestión de publicaciones en Revistas indexadas  
Desde enero hasta marzo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Profesores del INDER y UJC

Código: PG-CUM Mella-C5    Docente o coordinador: Lic. Yarisleydis Segura Aguilar (P.Aux)  
Título: Contextualización del Modelo Económico y Social Cubano. Retos y perspectivas.  
Desde abril hasta junio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Economía y Planificación y UJC

Código: PG-CUM Mella-C6    Docente o coordinador: MSc. Felipe Ofarril Corona (P. Aux)  
Título: Habilidades del idioma Inglés.  
Desde enero hasta marzo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Docentes del CUM

Código: PG-CUM Mella-C7    Docente o coordinador: MSc. Felipe Ofarril Corona (P. Aux)  
Título: Comunicación institucional. Retos y perspectivas.  
Desde mayo hasta julio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: INDER

Código: PG-CUM Mella-C8    Docente o coordinador: MSc.Aniela Valera Ramos (P. Aux)  
Título: Valores éticos y comunicación en el proceso de dirección  
Desde abril hasta junio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Correo

Código: PG-CUM Mella-C9 Docente o coordinador: Lic. Sergio Torres Rodríguez (P. Asis)  
Título: Dirección y administración estratégica. El macro entorno y el entorno general de una estrategia empresarial.  
Desde febrero hasta abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: UEB Central Azucarero,

Código: PG-CUM Mella-C10 Docente o coordinador: Lic. Sergio Torres Rodríguez (P. Asis)  
Título: La planificación y su importancia en el proceso de dirección.  
Desde abril hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Dependencia Interna

Código: PG-CUM Mella-C11 Docente o coordinador: MSc. Arelis Martínez Salazar (P. Asis)  
Título: El pensamiento de Fidel a través del análisis textual  
Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-C12 Docente o coordinador: MSc. Arelis Martínez Salazar (P. Asis)  
Título: Redacción y estilo científico  
Desde enero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: UJC

Código: PG-CUM Mella-C13 Docente o coordinador: MSc. Jorge Luis Sariol Martínez (P. Asis)  
Título: Habilidades cartográficas  
Desde febrero hasta abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-C14 Docente o coordinador: MSc. Jorge Luis Sariol Martínez (P. Asis)  
Título: Tratamiento didáctico a los problemas ambientales globales  
Desde abril hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-C15 Docente o coordinador: MSc. Yodany Santisteban Noguero (P. Asis)  
Título: Geometría Básica en la Escuela Primaria  
Desde mayo hasta julio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-C16 Docente o coordinador: MSc. Yodany Santisteban Noguero (P. Asis)  
Título: Procedimientos metodológicos para el tratamiento a los criterios de divisibilidad en la Escuela Primaria  
Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-C17 Docente o coordinador: Ing. Enrique Torres Arias (P. Asis)  
Título: Formación profesional con enfoque agroecológico  
Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-C18 Docente o coordinador: Ing. Enrique Torres Arias (P. Asis)  
Título: Retos y desafíos del autoabastecimiento desde el municipio Mella  
Desde octubre hasta diciembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Directivos de las estructuras productivas del municipio, personal no estatal

Código: PG-CUM Mella-C19 Docente o coordinador: MSc. Iraima Torres Reyes (P. Asis)  
Título: Competencias comunicativas del idioma Inglés  
Desde marzo hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Joven Club de Computación

Código: PG-CUM Mella-C20 Docente o coordinador: Lic. David Hernández Miguez (P. Asis)  
Título: Gestión de proyectos para el desarrollo local  
Desde febrero hasta abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: INDER, MINED, ANAP Sector estatal y no estatal

Código: PG-CUM Mella-C21 Docente o coordinador: Lic. David Hernández Miguez (P.Asis)  
Título: Elementos de contabilidad básica  
Desde abril hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: ETECSA, Planificación Física, Industrias Locales, ONEI, Oficina de la Administración Tributaria

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-CUM Mella-E1 Docente o coordinador: MSc. Sucel Rodríguez Ferros (P. Inst)  
Título: La visión histórica cultural del juego en la primera infancia  
Desde enero hasta febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E2 Docente o coordinador: MSc. Sucel Rodríguez Ferros (P. Inst)  
Título: El papel de la familia en el proceso educativo  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E3 Docente o coordinador: MS.c Niurvis López Clavel (P. Inst)  
Título: El audiovisual educativo y los derechos del niño de 0-6 años  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E4 Docente o coordinador: MS.c Niurvis López Clavel (P. Inst)  
Título: La importancia del conocimiento de los menores y sus familias  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E5 Docente o coordinador: MSc. Yaimar Ayala Aguilar (P. Inst)  
Título: Didáctica de la Educación Superior y la atención a las diferencias individuales  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E6 Docente o coordinador: MSc. Yaimar Ayala Aguilar (P. Inst)  
Título: La didáctica de la Geografía de Cuba  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E7 Docente o coordinador: MSc. Yaima Zapata Despaigne (P. Inst)  
Título: Normas textuales para la construcción de textos  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: ANAP y UJC

Código: PG-CUM Mella-E8 Docente o coordinador: MSc. Yaima Zapata Despaigne (P. Inst)  
Título: Redacción de textos científicos e informativos  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: INDER

Código: PG-CUM Mella-E9 Docente o coordinador: MSc. Claro Alba Rodríguez (P.Inst)  
Título: Herramientas para la implementación y evaluación de los proyectos de desarrollo local  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Integrantes del Grupo Municipal de Desarrollo Local

Código: PG-CUM Mella-E10 Docente o coordinador: MSc. Claro Alba Rodríguez (P. Inst)  
Título: Tratamiento al pensamiento de Fidel en las clases de Historia de Cuba desde la visión de un poemario didáctico  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Metodólogos, Directores y Jefes de Ciclo de la Educación Primaria

Código: PG-CUM Mella-E11 Docente o coordinador: MSc. Yaneika Elias Vigaud (P. Ins)  
Título: Manejo integrado de plagas y enfermedades en cultivos de interés agrícola  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Atención a productores, ANAP

Código: PG-CUM Mella-E12 Docente o coordinador: MSc. Yaneika Elias Vigaud (P. Ins)  
Título: Tecnologías y explotación para la actividad de riego y drenaje  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Atención a productores, ANAP

Código: PG-CUM Mella-E13 Docente o coordinador: MSc. Mideisis Pupo Martin (P. Inst)  
Título: La didáctica del Español en la Escuela Primaria  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E14 Docente o coordinador: MSc. Dunia Comas Guerra (P. Inst)  
Título: La didáctica de la Historia en la Escuela Primaria.  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E15 Docente o coordinador: MSc. Alberto Inocencio Riberón (P. Inst)  
Título: La didáctica de la Matemática en la Escuela Primaria  
Desde noviembre hasta diciembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E16 Docente o coordinador: MSc. Yanetsis Feria Silveira (P. Inst)  
Título: La didáctica de la Historia en Secundaria Básica  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E17 Docente o coordinador: MSc. Anelis Remón Parra (P. Inst)  
Título: Atención a niños con necesidades educativas especiales en la Educación Especial  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E18 Docente o coordinador: MSc. Yulieta Hernández Vargas (P. Inst)  
Título: Tratamiento a las manifestaciones en el comportamiento en los niños de la primera infancia  
Desde enero hasta febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E19 Docente o coordinador: MSc. Yulieta Hernández Vargas (P. Inst)  
Título: El trabajo metodológico en la primera infancia  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E20 Docente o coordinador: MSc. Ivis Yamilet Cruz Ramos (P. Inst)  
Título: El proceso de evaluación de los niños en la primera infancia  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E21 Docente o coordinador: MSc. Ivis Yamilet Cruz Ramos (P. Inst)  
Título: Métodos y procedimientos en el proceso educativo de los niños de la infancia preescolar en el área de desarrollo de la NEM  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E22 Docente o coordinador: MSc. Ivet Yamila Cruz Ramos (P. Inst)  
Título: El desarrollo del lenguaje coherente en los niños de la primera infancia  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E23 Docente o coordinador: MSc. Ivet Yamila Cruz Ramos (P. Inst)  
Título: La literatura infantil y su tratamiento en la primera infancia  
Desde junio hasta julio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM Mella-E24 Docente o coordinador: MSc. Maideline Parra Hernández (P. Inst)  
Título: Leyes y resoluciones de la Ley General de la vivienda  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Dirección Municipal de la Vivienda

Código: PG-CUM Mella-E25 Docente o coordinador: MSc José Ángel Reyna (P. Asis)  
Título: Tratamiento a la Resolución 60 y su contextualización en el CUM  
Desde enero hasta febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Integrantes del Comité de Prevención y Control Interno del CUM

#### **Forma organizativa: Diplomado**

Código: PG - CUM Mella-D1 Docente o coordinador: MSc Felipe Ofarril Corona (P. Aux)  
Título: Gestión del desarrollo local sostenible (Continuación de la Edición iniciada el 2020)  
Desde enero hasta octubre Créditos: 15 Horas: 450  
Dirigido a: Cuadros y reservas del Gobierno

Código: PG - CUM Mella-D2 Docente o coordinador: Dr.C Juan Álvarez Esteven (PT)  
Título: Herramientas para la dirección y la administración empresarial en el programa de desarrollo económico y social cubano y su proyecto socialista  
Desde marzo hasta noviembre Créditos: 15 Horas: 450  
Dirigido a: Cuadros y reservas del territorio

#### **CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL SAN LUIS (CUM SAN LUIS)**

##### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-CUM SL-C1 Docente o coordinador: MSc. Bárbara Jurquet Medina (P.Aux)  
Título: Estudio y manejo eficiente de las legislaciones vigentes en materia de capital humano. Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Empresa Agroforestal. Dirección Municipal de Cultura, Delegación Municipal de la Agricultura, Planificación y Economía

Código: PG-CUM SL-C2 Docente o coordinador: Lic. Darlenis Martín Vega (P. Asis)  
Título: Auditoría y control. Ley 60. Acciones para su implementación efectiva.  
Desde abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Empresa Agroforestal. Dirección Municipal de Cultura, Delegación Municipal de la Agricultura, Planificación y Economía, Dirección Mpal. De Vivienda.

Código: PG-CUM SL-C3 Docente o coordinador: Lic. Darlenis Martín Vega (P. Asis)  
Título: Análisis y ejecución de presupuestos. Impronta de la Empresa Estatal Socialista.  
Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Empresa Agroforestal. Dirección Municipal de Cultura, Delegación Municipal de la Agricultura, Planificación y Economía, Dirección Municipal. De Vivienda.

Código: PG-CUM SL-C4 Docente o coordinador: MSc. René Medina Suárez (P.Aux)  
Título: Racionalización de los portadores Energéticos. Política de país. .  
Desde abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Empresa Agroforestal. EPROMAC. Empresa Alimentaria.

Código: PG-CUM SL-C5 Docente o coordinador: MSc. Josefina Grimón Suárez (P.Asis)  
Título: Redacción y Estilo. Sugerencias para respuestas institucionales a la población.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Dirección Municipal de Vivienda. Poder Popular. ETECSA

Código: PG-CUM SL-C6 Docente o coordinador: MSc. Aleyda Neyra Corales (P. Aux)  
Título: Defensa civil y Seguridad Nacional  
Desde mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Empresa Agroforestal. Dirección Municipal de Cultura

Código: PG-CUM SL-C7 Docente o coordinador: MSc. Barbara Jurquet Medina (P.Aux)  
Título: Instrucción No 1 Planificación y Objetivos de Trabajo  
Desde mayo Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Dirección Municipal de Vivienda.

Código: PG-CUM SL-C8 Docente o coordinador: MSc. Alibech Castillo Vidal (P. Aux)

Título: Dirección y comunicación empresarial

Desde junio Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Dirección Municipal de Vivienda. Dirección de Cultura. Empresa Tabaco, Comunes, MINJUS

Código: PG-CUM SL-C9

Título: Construcción civil y Arquitectura. Retos actuales para el Desarrollo Local. Solicitar a FCON

Dirigido a: Planificación y Economía. Dirección Municipal. Vivienda

Código: PG-CUM SL-C10 Docente o coordinador: MSc. Alexander Suárez Silva (P. Asis)

Título: Microsoft Excel. Actualización y práctica hacia la planeación física de las ciudades

Desde junio Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Planificación y Economía

Código: PG-CUM SL-C11 Docente o coordinador: MSc. Marco A. López San José (P. Aux)

Título: Educación medio ambiental para el desarrollo local

Desde junio hasta julio Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Planificación y Economía. Empresa Agroforestal. Delegación Municipal de la Agricultura.

Dirección de Cultura. Dirección Municipal. De Vivienda.

Código: PG-CUM SL-C12 Docente o coordinador: MSc. Marco A. López San José (P. Aux)

Título: Alianzas para la participación en el desarrollo local sostenible

Desde septiembre hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Comercio y Gastronomía. Cooperativistas. ANAP. Empresa Agroforestal. Planificación y Economía. Poder Popular.

Código: PG-CUM SL-C13 Docente o coordinador: MSc. René Medina Suárez Auxiliar

Título: Herramientas para la conducción de la gestión del desarrollo local

Desde octubre Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Comercio y Gastronomía. Cooperativistas. ANAP. Empresa Agroforestal. Planificación y Economía. Poder Popular.

Código: PG-CUM SL-C14 Docente o coordinador: Lic. Yamay Espinosa Areas (P. Aux)

Título: Psicología organizacional. Guías de mejoramiento en la Empresa Estatal Socialista

Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Comercio y Gastronomía. Dirección municipal. Cultura. Empresa Tabaco.

Código: PG-CUM SL-C15 Docente o coordinador: MSc. Lisbet Pérez Salinas (P. Aux)

Título: Psicología del Deporte. Tendencias hacia el Desarrollo Local

Desde febrero Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: INDER, TABACO, EMISORA

Código: PG-CUM SL-C16 Docente o coordinador: MSc. Mayelín Pérez Benítez (P. Aux)

Título: Pedagogía en la contemporaneidad

Desde enero hasta febrero

Dirigido a: Brigada de Instructores de Arte José Martí. INDER

Código: PG-CUM SL-C17 Docente o coordinador: MSc. Melba Pérez (P. Aux)

Título: Temas de Historia de la Localidad

Desde octubre Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Brigada de Instructores de Arte José Martí. INDER

Código: PG-CUM SL-C18 Docente o coordinador: MSc. Yanela Padilla Sánchez (P. Aux)

Título: Inglés. Comunicación y traducción.

Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: INDER. Dirección Municipal. Cultura. Comercio y Gastronomía

Código: PG-CUM SL-C19 MSc Fhara María Muguercia Montes de Oca

Título: Servicios notariales. Actualización.

Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Notaría San Luis



Código: PG-CUM SL-C20      Docente o coordinador: MSc Fhara María Muguercia Montes de Oca  
Título: Registro Civil y Patrimonio. Actualización  
Desde marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Registro Civil, Registro de la Propiedad San Luis

Código: PG-CUM SL-C21      Docente o coordinador: MSc. Aleyda Neyra Corales (P. Aux)  
Título: Metodología de la investigación para el envejecimiento  
Desde febrero hasta marzo      Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Hogar de Ancianos, Cultura, MINED, MINSAP

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-CUM SL -E1    Docente o coordinador: Dr. C Armando Paz Aguilera (PT)  
Título: Herramientas para la elaboración de proyectos de Desarrollo Local  
Desde septiembre hasta octubre    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: INDER. Dirección Municipal. Cultura. Comercio y Gastronomía

Código: PG-CUM SL -E2    Docente o coordinador: Dr. C    Mayelín Pérez Benítez (PT)  
Título: Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo en el contexto del Desarrollo Local  
Desde octubre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Planificación y Economía, Poder Popular, Delegación Municipal de la Agricultura.

Código: PG-CUM SL -E3    Docente o coordinador: Dr. C Mayelín Pérez Benítez (PT)  
Título: La Didáctica de la Clase en la Universidad actual.  
Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: CUM, MINED, INDER

Código: PG-CUM SL -E4    Docente o coordinador: MSc. Alexander Suárez Silva (P.Asis)  
Título: Informática Básica  
Desde noviembre    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: ACRC

Código: PG-CUM SL -E5    Docente o coordinador: MSc. Misael Leiva Ríos (P.Aux)  
Título: Políticas de Soberanía alimentaria e inocuidad de los alimentos  
Desde marzo      Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Delegación Municipal de la agricultura. Comercio y gastronomía, Elaboradores de alimentos

Código: PG-CUM SL -E6    Docente o coordinador: MSc. Aleyda Neyra Corales (P.Aux)  
Título: Asesoría a campesinos sobre nutrición de los animales domésticos (cerdo, aves, conejos y ovino - caprino).  
Desde mayo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Campesinos CCS, Usufructuarios no estatal

Código: PG-CUM SL -E7    Docente o coordinador: MSc. Raúl Nápoles Avila (P.Aux)  
Título: El trabajo con las fuentes de conocimiento histórico.  
Desde junio    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: MINED, ACRC, CUM, Emisora    Sector Estatal

#### **FORMA ORGANIZATIVA: DIPLOMADO**

Código: PG-CUM SL -D1    Docente o coordinador: MSc. María E. Castillo Enamorado (P.Aux)  
Título: Gestión del Desarrollo Local Sostenible  
Desde mayo hasta julio    Créditos 16    Horas 480  
Dirigido a: CAM, Planificación y Economía,

Código: PG-CUM SL -D2    Docente o coordinador: Dr. C Mayelín Pérez Benítez (PT)  
Título: Diplomado Actualización Pedagógica  
Desde mayo hasta junio    Créditos 15    Horas 450  
Dirigido a: MINED, INDER

## **CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL (CUM SONGO LA MAYA)**

### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-SLM-C1    Docente o coordinador: MSc. Isabel Asín Fariña (PI)  
Título: Sistema empresarial cubano en el desarrollo local  
Desde enero hasta febrero    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Trabajadores    Estatal

Código: PG-SLM-C2    Docente o coordinador: MSc. Braulio Pineda Sánchez (P.Asis)  
Título: Código de ética profesional desde sistema empresarial cubano.  
Desde enero hasta febrero    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros    Estatal

Código: PG-SLM-C3    Docente o coordinador: MSc. Diorquides Medina Hechavarría (P.Ins)  
Título: La estético desde lo ético en la construcción de objetos artesanales  
Desde enero hasta febrero    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Trabajadores    Estatal y no estatal

Código: PG-SLM-C4    Docente o coordinador: MSc. Maira Nariño Nariño (P. Asis)  
Título: Ética y formación de valores  
Desde enero hasta febrero    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y Trabajadores    Estatal

Código: PG-SLM-C5    Docente o coordinador: MSc. Niurka Dayanis Cuencas Ramos (P. Aux)  
Título: Administración General  
Desde enero hasta febrero    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y Trabajadores

Código: PG-SLM-C6    Docente o coordinador: MSc. Arianna Fornaris Sánchez (P. Asis)  
Título: La reforestación: Una necesidad perentoria para la protección del Medio Ambiente.  
Desde enero hasta febrero    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Trabajadores    Estatal y no estatal

Código: PG-SLM-C7    Docente o coordinador: MSc. Norge Legaspy Vega (P. Asis)  
Título: La era digital en las comunicaciones y la informatización: una necesidad en la preparación de los coordinadores de las Salas de TV  
Desde enero hasta febrero    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Trabajadores    Estatal

Código: PG-SLM-C8    Docente o coordinador: MSc. Rafael Parra Soto (P.Asis)  
Título: Una visión Sociopolítica desde el actual contexto cubano: una postura vital para los coordinadores de Salas de TV.  
Desde enero    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Trabajadores

Código: PG-SLM-C9    Docente o coordinador: MSc. Francisco Rivera Gala (P. Asis)  
Título: Ciclo directivo en el sector agropecuario  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros

Código: PG-SLM-C10    Docente o coordinador: MSc. Braulio Pineda Sánchez (P. Asis)  
Título: Funciones estatales en el sistema de la agricultura  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y Trabajadores    Estatal y no estatal

Código: PG-SLM-C11    Docente o coordinador: MSc Osvaldo Oduardo Zamora (P. Asis)  
Título: Versat Sarasola Nomina, Finanzas, Medios Básicos, Inventario.  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Trabajadores    Estatal

Código: PG-SLM-C12    Docente o coordinador: MSc. Gerardo Agüero Cajigal (P. Asis)  
Título: Actualización en Desastrosología Agropecuaria, Seguridad y Defensa Nacional

Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y Trabajadores

Código: PG-SLM-C13 Docente o coordinador: Esp. Maritza Lussón Beltrán (P. Aux)  
Título: El cambio climático. Su influencia en la producción agrícola, animal y forestal.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y Trabajadores

Código: PG-SLM-C14 Docente o coordinador: MSc. Imara Lay Bravo (P. Aux)  
Título: El proceso de dirección en la gestión ambiental de cuenca Guantánamo - Guaso.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros, campesinos, comunitarios y Trabajadores

Código: PG-SLM-C15 Docente o coordinador: MSc Fidel Fuentes Neira (P. Asis)  
Título: Variabilidad en la utilización de los diferentes tipos de calentamiento  
Desde febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes

Código: PG-SLM-C16 Docente o coordinador: MSc. Yasin Rousseaux Martínez. (P. Asis)  
Título: Selección de talentos deportivos  
Desde febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes

Código: PG-SLM-C17 Docente o coordinador: MSc. Yamichel Fuentes Bravo (P. Asis)  
Título: Didáctica del entrenamiento deportivo  
Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes

Código: PG-SLM-C18 Docente o coordinador: Neida Silega Padilla (P. Asis)  
Título: Estilos de producción de significado en el discurso.  
Asistente Máster  
Desde enero hasta febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes

Código: PG-SLM-C19 Docente o coordinador: MSc. Lilian Aguilera (P. Asis)  
Título: La animación sociocultural en zonas rurales desde la cultura física y el deporte.  
Desde enero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros, campesinos, comunitarios y Trabajadores

Código: PG-SLM-C20 Docente o coordinador: MSc. Yamichel Fuentes Bravo (P. Asis)  
Título: El desarrollo endógeno en zonas del plan turquino desde la cultura física y el deporte.  
Desde enero hasta febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros, campesinos, comunitarios y Trabajadores

Código: PG-SLM-C21 Docente o coordinador: MSc. Wilfredo Regueíferos Gutiérrez (P. Asis)  
Título: La clase interdisciplinaria.  
Desde marzo hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Cuadros y docentes

Código: PG-SLM-C22 Docente o coordinador: MSc. Geisel Castillo Perozo (P. Aux)  
Título: Dirección Científica en los procesos educativos  
Desde febrero hasta abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Cuadros y docentes

Código: PG-SLM-C23 Docente o coordinador: MSc. Elieser Briso González (P. Aux)  
Título: Herramientas metodológicas para la elaboración de proyectos.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros, campesinos, comunitarios y Trabajadores

Código: PG-SLM-C24 Docente o coordinador: MSc. Niurka Dayanis Cuencas Ramos (P.Aux)  
Título: Desarrollo Local: Retos y perspectivas.  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros, campesinos, comunitarios y Trabajadores

Código: PG-SLM-C25 Docente o coordinador: MSc. Elieser Briso González (P. Aux)  
Título: Plan de desarrollo e Inversiones en las formas productivas del sector agropecuario.  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros, campesinos, comunitarios y Trabajadores

Código: PG-SLM-C26 Docente o coordinador: MSc. Elieser Briso González (P. Aux)  
Título: Planes de negocio en sector agropecuario.  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros, campesinos y Trabajadores

Código: PG-SLM-C27 Docente o coordinador: Dr. C Alberto Díaz Díaz (PT)  
Título: Desarrollo local en el contexto de la ciencia y el desarrollo.  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros, campesinos, comunitarios y Trabajadores

Código: PG-SLM-C28 Docente o coordinador: MSc. Niurka Dayanis Cuencas Ramos (P.Aux)  
Título: Alianzas para la participación en el desarrollo local sostenible.  
Desde junio hasta julio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y Trabajadores Estatal y no estatal

Código: PG-SLM-C29 Docente o coordinador: MSc. Elieser Briso González (P. Aux)  
Título: La dirección en la gestión del desarrollo local.  
Desde junio hasta julio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros, campesinos, comunitarios y Trabajadores

Código: PG-SLM-C30 Docente o coordinador: Dr. C Alberto Díaz Díaz (PT)  
Título: Gestión integrada de proyectos para el desarrollo integral territorial. Fuentes de financiamiento  
Mecanismos para la articulación multinivel e interterritorial.  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros, campesinos, comunitarios y Trabajadores

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-SLM-E1 Docente o coordinador: MSc. Fidel Fuentes Neira (P. Asis)  
Título: Las capacidades físicas.  
Desde enero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes

Código: PG-SLM-E2 Docente o coordinador: Dr. C Alberto Díaz Díaz (PT)  
Título: Didáctica de la Matemática, una mirada interdisciplinaria.  
Desde enero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Metodólogos y Docentes Estatal

Código: PG-SLM-E3 Docente o coordinador: Dr. C Gerardo Ramírez Tamayo (P. Aux)  
Título: La didáctica de la Física, para Secundaria Básica, con un enfoque interdisciplinario.  
Desde enero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Metodólogos y Docentes Estatal

Código: PG-SLM-E4 Docente o coordinador: MSc. Yaismara Medina Samé (P. Inst)  
Título: La didáctica de la Física, para Preuniversitario, con un enfoque interdisciplinario.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes Estatal

Código: PG-SLM-E5 Docente o coordinador: MSc. Niurka Dayanis Cuencas Ramos (P.Aux)  
Título: Cadena de valor de las producciones agrícolas.  
Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Campesinos Estatal y no estatal

Código: PG-SLM-E6 Docente o coordinador: MSc. Elieser Briso González (P. Aux)  
Título: Plan de Desarrollo de las Cooperativas.  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Administradores y Campesinos

Código: PG-SLM-E7    Docente o coordinador: Dr. C Alberto Díaz Díaz (PT)  
Título: La planeación estratégica en el desarrollo local.  
Desde enero hasta febrero    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y reservas Estatal

Código: PG-SLM-E8    Docente o coordinador: MSc. Elieser Briso González (P. Aux)  
Título: Gestión del desarrollo local empresa Agrofotrestal La Maya  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y reservas Estatal

Código: PG-SLM-E9    Docente o coordinador: Lic. Gerardo Agüero Cajigal (P. Asis)  
Título: Gestión del desarrollo local UEB Los Reinaldo  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y reservas Estatal

Código: PG-SLM-E10    Docente o coordinador: Ing. Odalis Guillot Téllez (P. Inst)  
Título: Gestión del desarrollo local en la Delegación de la Agricultura.  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y reservas Estatal

Código: PG-SLM-E11    Docente o coordinador: MSc. Osvaldo Oduardo Zamora (P.Asis)  
Título: Gestión del desarrollo local en la UEB Mantenimiento Constructivo la Maya  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y reservas Estatal

Código: PG-SLM-E12    Docente o coordinador: MSc. Francisco Rivera Gala (P.Asis)  
Título: Gestión del desarrollo local en UEB Materiales de la Construcción.  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y reservas Estatal

Código: PG-SLM-E13    Docente o coordinador: MSc. Yamichel Fuentes Neira (P. Asis)  
Título: Gestión del desarrollo local en la UEB Eléctrica La Maya  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y reservas Estatal

Código: PG-SLM-E14    Docente o coordinador: MSc. Maira Nariño Nariño (P. Asis)  
Título: Gestión del desarrollo local en la UEB Transporte  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y reservas Estatal

Código: PG-SLM-E15    Docente o coordinador: MSc. Dayanis Castillo Suñol (P.Aux)  
Título: Gestión del desarrollo local empresa Comercio y Gastronomía  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y reservas Estatal

Código: PG-SLM-E16    Docente o coordinador: MSc. Graciela Carballosa ferrera (P. Asis)  
Título: Gestión del desarrollo local en Aguas Turquino La Maya  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y reservas Estatal

Código: PG-SLM-E17    Docente o coordinador: MSc. Guillermo Rivera Jaca (P. Ins)  
Título: Gestión del desarrollo local en UEB Alimentaria  
Desde febrero    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y reservas Estatal

Código: PG-SLM-E18    Docente o coordinador: MSc. Imara Lay Bravo (P.Aux)  
Título: Gestión del desarrollo local en Fábrica de Conservas Ponupo  
Desde febrero    Créditos: 1    Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y reservas Estatal

## **FORMA ORGANIZATIVA: DIPLOMADO**

Código: PG-SLM-D1 Docente o coordinador: Dr. C Alberto Díaz Díaz (PT)  
Título: La interdisciplinariedad comunicativa, una sistematización necesaria en el actual contexto educativo.  
Desde enero a octubre. Créditos 15 Horas 450  
Dirigidos a MES y Mined

Código: PG-SLM-D2 Docente o coordinador: MSc. Niurka Dayanis Cuencas Ramos (P.Aux)  
Título: Gestión del Desarrollo Local Sostenible  
Desde enero a octubre. Créditos 18. Horas 540  
Dirigidos a  
Cuadros y profesionales del territorio

Código: PG-SLM-D3 Docente o coordinador: MSc. Dayanis Castillo Suñol (P. Aux)  
Título: Dirección para cuadros y reservas  
Desde enero a octubre. Créditos 15 Horas 450  
Dirigidos a cuadros y reservas

Código: PG-SLM-D4 Docente o coordinador: Dr. C Gerardo Ramírez Tamayo (P. Aux)  
Título: Propedéutico de formación doctoral en el CUM.  
Desde enero a octubre. Créditos 16 Horas 480  
Dirigidos a cuadros y metodólogos

Código: PG-SLM-D5 Docente o coordinador: MSc. Elieser Briso González (P. Aux)  
Título: Descentralización y financiación para el desarrollo local.  
Desde enero a octubre. Créditos 16 Horas 480  
Dirigidos a cuadros y trabajadores

## **CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL II FRENTE (CUM II FRENTE)**

### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-CUMIIFR-C1 Docente o coordinador: MSc. Dargis López Godínez (P. Asis)  
Título: Herramientas para la elaboración de perfil de proyecto  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y Reservas

Código: PG-CUMIIFR-C2 Docente o coordinador: Lic. Isabel Barrera Virgilí (P. Asis)  
Título: Métodos y técnicas de dirección  
Desde enero hasta febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y Reservas

Código: PG-CUMIIFR-C3 Docente o coordinador: MSc. Emilio Leyet Maturell (P. Aux)  
Título: Medio ambiente y desarrollo sostenible  
Desde enero hasta febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Delegación de la Agricultura

Código: PG-CUMIIFR-C4 Docente o coordinador: MSc. Liset Ortiz Quiala (P. Asis)  
Título: Historia del Segundo Frente  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Trabajadores Hotel II Frente

Código: PG-CUMIIFR-C5 Docente o coordinador: MSc. Emilio Leyet Maturell (P. Aux)  
Título: Políticas medioambientales mediante la realización de proyectos agroecológicos.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: UBPC La Calabaza

Código: PG-CUMIIFR-C6 Docente o coordinador: MSc. Liset Ortiz Quiala (P.Inst)  
Título: Ética de cuadros  
Desde septiembre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cuadros y Reservas

Código: PG-CUMIIFR-C7 Docente o coordinador: Lic. Geannys Torres Rojas (P. Asis)  
Título: Premisas psicológicas para la mediación de conflictos escolares  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Sistema de Prevención y Atención Social.

Código: PG-CUMIIFR-C8 Docente o coordinador: MSc. Leyannia Céspedes (P. Asis)  
Título: Implementación de la estrategia económica .Su impacto en el desarrollo local  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores del MINED

Código: PG-CUMIIFR-C9 Docente o coordinador: MSc. Esteban Azahares Gámez (P.Aux)  
Título: Beneficios de la Aplicación del Biogás en el Segundo Frente  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores del INDER.

Código: PG-CUMIIFR-C10 Docente o coordinador: MSc. Niurka M. Oquendo Avila  
Título: Alternativa para la atención preventiva-correctiva a partir de la aplicación del concepto pedagógico de inclusión educativa  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores del MINED

Código: PG-CUMIIFR-C11 Docente o coordinador: MSc. Eddy Gamboa Cuba (P. Asis)  
Título: Problemas sociales de la ciencia y la técnica  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: PTC y PAP del CUM

Código: PG-CUMIIFR-C12 Docente o coordinador: MSc. Orquidia Rojas Blanco (P. Asis)  
Título: Idioma Inglés  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cantera de formación doctoral

Código: PG-CUMIIFR-C13 Docente o coordinador: Lic. Diango García Perdomo (P. Asis)  
Título: La promoción del deporte en zonas rurales. Los festivales deportivos.  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores del INDER.

Código: PG-CUMIIFR-C14 Docente o coordinador: MSc. María E. Beltran Duany (P. Asis)  
Título: Resolución 60 y el control interno.  
Desde junio hasta julio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: ANAP Y sus estructuras

Código: PG-CUMIIFR-C15 Docente o coordinador: Dr. C Luis Hierrezuelo Silva (PT)  
Título: Metodología de la investigación I  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Cantera de formación doctoral

Código: PG-CUMIIFR-C16 Docente o coordinador: MSc. Leyannia Céspedes León (P. Asis)  
Título: Controles económicos para el trabajo por cuenta propia  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Trabajadores por Cuenta Propia y ANEC

Código: PG-CUMIIFR-C17 Docente o coordinador: MSc. Esteban Azahares Gámez (P.Aux)  
Título: Retos para la implementación de la tarea vida en el Segundo Frente.  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes del CUM y empresa agropecuaria.

Código: PG-CUMIIFR-C18 Docente o coordinador: Lic. Geannys Torres Rojas (P. Asis)  
Título: Factores de riesgo de las conductas suicidas en adolescentes en Segundo Frente  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Sistema de Prevención y Atención Social.

Código: PG-CUMIIFR-C19 Docente o coordinador: MSc. Elenis Sierra Ochoa (P. Asis)  
Título: La comunicación interpersonal en el entorno hotelero.

Desde septiembre hasta octubre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Trabajadores Hotel II Frente

Código: PG-CUMIIFR-C20 Docente o coordinador: MSc. Eddy Gamboa Cuba (P. Asis)  
Título: Herramientas metodológicas para el diagnóstico a las comunidades  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: UBPC La Calabaza

Código: PG-CUMIIFR-C21 Docente o coordinador: MSc. Eddy Gamboa Cuba (P. Asis)  
Título: Metodología para la Elaboración de Proyectos Sociocomunitarios  
Desde noviembre hasta diciembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: MINCUL, MINED, INDER, MINSAP

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

PG-CUM IIFR-E1 Docente o coordinador: MSc. Dargis López Godínez (P. Asis)  
Título: Técnicas para el cultivo de setas comestibles por métodos biotecnológicos.  
Desde marzo hasta diciembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Estructuras del MINAGRI, UBPC y CCS.

PG-CUM IIFR-E2 Docente o coordinador: MSc. Luis Molina Reyes (P. Asis)  
Título: La clase encuentro. Confección de guías de estudio  
Desde marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores del MINED

Código: PG-CUM IIFR-E4 Docente o coordinador: MSc. Orquidia Rojas Blanco (P. Asis)  
Título: Concepciones actuales de la metodología de la investigación científica aplicada a la educación física  
Desde abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores del INDER

Código: PG-CUM IIFR-E4 Docente o coordinador: MSc. Eddy Gamboa Cuba (P. Asis)  
Título: La implementación del gobierno electrónico. Una herramienta para la toma de decisiones.  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: CAM

Código: PG-CUM IIFR-E5 Docente o coordinador: Lic. Isabel Barrera Virgilí (P. Asis)  
Título: Metodología para la elaboración de artículo científico.  
Desde enero hasta febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: PAC y PAP del CUM

Código: PG-CUM IIFR-E7 Docente o coordinador: MSc. Dargis López Godínez (P. Asis)  
Título: Gestión integrada de la ciencia, tecnología e innovación. Su impacto en el Desarrollo Local.  
Desde enero hasta febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores del CUM

Código: PG-CUM IIFR-E8 Docente o coordinador: MSc. Oleidris Godínez Placios (P.Aux)  
Título: Técnicas para rehabilitación en la comunidad  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores del INDER

Código: PG-CUM IIFR-E9 Docente o coordinador: Niurka Oquendo Avila  
Título: La labor de orientación familiar a partir del diagnóstico y seguimiento en la atención a trastornos de aprendizaje.  
Desde abril hasta mayo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Profesores del MINED

Código: PG-CUM IIFR-E10 Docente o coordinador: MSc. Keilan Torres Campos (P.Inst)  
Título: Herramientas para el empleo de las redes sociales.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: PAC, PAP, CUAM



Código: PG-CUM IIFR-E10 Docente o coordinador: MSc. Amauri Benítez Lambert (P.Aux)  
Título: Metodología para la confección de la clase encuentro.  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: PAP del CUM.

Código: PG-CUM IIFR-E11 Docente o coordinador: MSc. Maria Elena Beltrán (P.Asis)  
Título: La contabilidad eficiente  
Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Empresa provincial de Viales, Alimentaria y comercio.

Código: PG-CUM IIFR-E12 Docente o coordinador: MSc. Leyannia Céspedes León (P.Asis)  
Título: Factibilidad Económica  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Educ, Cult, Salud

Código: PG-CUM IIFR-E13 Docente o coordinador: Lic. Geannys Torres Rojas (P.Asis)  
Título: Premisas psicológicas para la mediación de conflictos escolares  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes del MINED y CUM

Código: PG-CUM IIFR-E14 Docente o coordinador: MSc. Yomelis Estrada (P.Asis)  
Título: Manejo integral de plagas y enfermedades.  
Desde abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: UBPC La Calabaza

Código: PG-CUM IIFR-E15 Docente o coordinador: MSc. Yomelis Estrada (P.Asis)  
Título: Medidas de consevación de suelos.  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: UBPC La Calabaza

Código: PG-CUM IIFR-E16 Docente o coordinador: MSc. Dargis López Godínez (P. Asis)  
Título: Proceso de injertación, producción de posturas.  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: UBPC La Calabaza

Código: PG-CUM IIFR-E17 Docente o coordinador: MSc. Dargis López Godínez (P. Asis)  
Título: Producción de posturas por esqueje  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: UBPC La Calabaza

Código: PG-CUM IIFR-E18 Docente o coordinador: MSc. Yomelis Estrada (P.Asis)  
Título: Preparación de áreas nuevas para siembra.  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: UBPC La Calabaza

Código: PG-CUM IIFR-E19 Docente o coordinador: MSc. Dargis López Godínez (P. Asis)  
Título: Preparación para resiembra.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: UBPC La Calabaza

Código: PG-CUM IIFR-E20 Docente o coordinador: MSc. Yomelis Estrada (P.Asis)  
Título: Poda al café, ejecución.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: UBPC La Calabaza

Código: PG-CUM IIFR-E21 Docente o coordinador: MSc. Yomelis Estrada (P.Asis)  
Título: Regulación de sombra.  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: UBPC La Calabaza

Código: PG-CUM IIFR-E22 Docente o coordinador: MSc. Yomelis Estrada (P.Asis)  
Título: Fertilización organica y Quimica  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: UBPC La Calabaza

Código: PG-CUM IIFR-E23 Docente o coordinador: MSc. Yomelis Estrada (P.Asis)

Título: Trozado, estequillado y hollado.

Desde febrero hasta marzo Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: UBPC La Calabaza

Código: PG.CUMIIFR- E24 Docente o coordinador: MSc. Nilsa Batista Romero (P.Asis)

Título: Redacción y Ortografía

Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: Dirección Integral de Supervisión

Código: PG.CUMIIFR-E25 Docente o coordinador: MSc. Eddy Gamboa Cuba (P.Asis)

Título: Dirección organizacional

Desde mayo hasta junio Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: OACES del territorio

Código: PG.CUMIIFR-E26 Docente o coordinador: Lic. Elsa Hernández Sánchez (P.Asis)

Título: Cultura y patrimonio. Su impacto en el Desarrollo Local.

Desde noviembre hasta diciembre Créditos: 1 Horas: 30

Dirigido a: MINED, MINCULT

#### **FORMA ORGANIZATIVA: DIPLOMADO**

Código: PG-CUMIIFR-D1 Docente o coordinador: MSc. Eddy Gamboa Cuba (P.Asis)

Título: Gestión y Desarrollo Local Sostenible

Desde marzo hasta diciembre Créditos: 16 Horas: 480

Dirigido a: Decisores del CAM, OACES y Presidentes de C/P.

#### **CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPAL III FRENTE (CUM III FRENTE)**

##### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-CUM III FR C1 Docente o coordinador: MSc. Wilber Fernández Fernández (P.Aux)

Título: Contabilidad de costos: Conceptos y aplicaciones para la toma de decisiones gerenciales

Desde febrero Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Cuadros y Reservas de cuadros

Código: PG-CUM III FR C2 Docente o coordinador: MSc. Merzonía Fuentes Losada (P.Asis)

Título: El acompañamiento de la Universidad a las entidades para el Desarrollo Local .

Desde enero Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Cuadros y Reservas de cuadros

Código: PG-CUM III FR C3 Docente o coordinador: MSc. Merzonía Fuentes Losada (P.Asis)

Título: Gestión de gobernabilidad en función del desarrollo local

Desde abril Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Cuadros y Reservas de cuadros

Código: PG-CUM III FR C4 Docente o coordinador: MSc. Juan José Mora Joa (P.Aux)

Título: Cursos de superación para Cuadros y reservas noveles de Educación

Desde septiembre hasta octubre Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Maestros, profesores del CUM y Ens. Primaria, Media y Media Superior, CUM, MINED,

Código: PG-CUM III FR C5 Docente o coordinador: MSc. Lidalmis Cabrera Mariño (P.Inst)

Título: Marketing

Desde junio hasta julio Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Cuadros y Reservas de cuadros

Código: PG-CUM III FR C6 Docente o coordinador: MSc. Merzonía Fuentes Losada (P.Asis)

Título: Comunicación y ética en la formación del profesional

Desde marzo hasta abril Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a: Cuadros y Reservas de cuadros

Código: PG-CUM III FR C7    Docente o coordinador: MSc. Dorisbel Ramos Cervantes (P.Asis)  
Título: Historia de la localidad  
Desde junio hasta julio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: INDER.

Código: PG-CUM III FR C8    Docente o coordinador: MSc. Wilfredo Gonzàles la O (P.Asis)  
Título: Planificación del programa de preparación del deportista. Su vigencia  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: INDER

Código: PG-CUM III FR C9    Docente o coordinador: MSc. Wilber Fernàndez Fernàndez (P.Aux)  
Título: Nuevas tendencias de las Redes Sociales.  
Desde mayo hasta junio    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: INDER

Código: PG-CUM III FR C10    Docente o coordinador: MSc. Wilfredo Gonzàles la O (P.Asis)  
Título: Tendencia actual de la obesidad, como combatirla  
Desde septiembre hasta octubre    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: INDER

Código: PG-CUM III FR C11    Docente o coordinador: MSc. Vilma Arias Arañò (P.Asis)  
Título: Los proyectos Comunitarios. Como lograr impacto en estos  
Desde abril hasta mayo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: INDER

Código: PG-CUM III FR C12    Docente o coordinador: MSc. Wilfredo Gonzàles la O (P.Asis)  
Título: La Metodología en la Educación Física, desde el plan turquino.  
Desde marzo hasta abril    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: INDER

Código: PG-CUM III FR C13    Docente o coordinador: Lic. Ana Rosa Maria Diaz (P.Inst)  
Título: Curso de Biodigestores  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: CCS y CPA, EJT

Código: PG-CUM III FR C14    Docente o coordinador: Lic. Ana Rosa Maria Diaz (P.Inst)  
Título: Fundamento básico de los Secadores solares  
Desde abril    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: CCS y CPA, EJT

Código: PG-CUM III FR C15    Docente o coordinador: Lic. Marino Pineda Vila (P.Asis)  
Título: Elaboración de Proyectos "producción de alimento"  
Desde marzo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: CCS y CPA, EJT

Código: PG-CUM III FR C16    Docente o coordinador: MSc. José Jorge Arias Arañó (P.Asis)  
Título: La preparación del suelo en la Agricultura urbana suburbana y familiar. Tipos de sustratos  
Desde abril    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: CCS y CPA

Código: PG-CUM III FR C17    Docente o coordinador: MSc. José Jorge Arias Arañó (P.Asis)  
Título: Producción y su conservación de semilla en la agricultura urbana.  
Desde mayo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: CCS y CPA

Código: PG-CUM III FR C18    Docente o coordinador: MSc. José Jorge Arias Arañó (P.Asis)  
Título: El control de plagas y enfermedades  
Desde mayo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: CCS y CPA, EMA

Código: PG-CUM III FR C19    Docente o coordinador: MSc. José Jorge Arias Arañó (P.Asis)  
Título: La comercialización en la agricultura urbana.  
Desde febrero    Créditos: 2    Horas: 60

Dirigido a: Trab, por cuenta propia

Código: PG-CUM III FR C20 Docente o coordinador: MSc. José Jorge Arias Arañó (P.Asis)  
Título: Estilo alimentario sostenible  
Desde mayo hasta junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: CCS y CPA, EMA, EJT.

Código: PG-CUM III FR C21 Docente o coordinador: MSc. Dorisbel Ramos Cervantes (P.Aux)  
Título: Curso de Historia de Cuba  
Desde noviembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Patrimonio

Código: PG-CUM III FR C22 Docente o coordinador: MSc. Dorisbel Ramos Cervantes (P.Aux)  
Título: La comunicación y la enseñanza de la Historia de Cuba  
Desde junio Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Patrimonio

Código: PG-CUM III FR C23 Docente o coordinador: Dr. C Yudmila Labrada García (P.Aux)  
Título: La educación ambiental: una posibilidad de sostenibilidad a largo plazo.  
Desde febrero Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: CUM, profesores de Geografía, CUM, MINED

Código: PG-CUM III FR C24 Docente o coordinador: MSc. Wilber Fernández Fernández (P.Aux)  
Título: Curso básico de Computación  
Desde abril hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM III FR C25 Docente o coordinador: MSc. Margoris Oduardo Cordovi (P.Asis)  
Título: Sugerencias metodológicas para el trabajo con la resolución de problemas  
Desde enero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINED, CUM

Código: PG-CUM III FR C26 Docente o coordinador: MSc. Dayelanis Flores Ramos (P.Asis)  
Título: El tratamiento al análisis fónico en el precolar  
Desde abril hasta mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: INDER, MINED MINED

Código: PG-CUM III FR C27 Docente o coordinador: MSc. Fredy M Garcia Arroyo (P.Aux)  
Título: Preparación política para colaboradores  
Desde febrero hasta abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: MINED, MINSAP, INDER

Código: PG-CUM III FR C28 Docente o coordinador: MSc. Iraida Apes (P.Asis)  
Título: El tratamiento a las habilidades matemáticas en la Educación precolar  
Desde marzo hasta abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: INDER, MINED

Código: PG-CUM III FR C29 Docente o coordinador: MSc. Dayelanis Flores Ramos (P.Asis)  
Título: La detención temprana y oportuna de niños con necesidades educativas especiales  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Cuadros y Reservas de Educacion Mcpal

Código: PG-CUM III FR C30 Docente o coordinador: MSc. Wilber Fernández Fernández (P.Aux)  
Título: Las redes sociales: una mirada hacia el futuro  
Desde mayo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Educación, Profesores CUM, Cuadros y Reservas, INDER

Código: PG-CUM III FR C31 Docente o coordinador: MSc. Margoris Oduardo Cordovi (P.Asis)  
Título: Sugerencias metodológicas para el trabajo con la Geometría Plana.  
Desde abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Maestros de Primaria

Código: PG-CUM III FR C32      Docente o coordinador: MSc. Dorisbel Ramos Cervantes (P.Aux)  
Título: Didáctica de la Enseñanza de la Historia de Cuba  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: MINED

Código: PG-CUM III FR C33    Docente o coordinador: MSc. José Ángel Castañeda (P.Aux)  
Título: Tendencias Contemporáneas y filosóficas de la Pedagogía  
Desde septiembre hasta octubre    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Trabajadores de Cultura y Educación

Código: PG-CUM III FR C34      Docente o coordinador: MSc. Dorisbel Ramos Cervantes (P.Aux)  
Título: Metodología de la investigación histórica  
Desde abril hasta mayo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: Patrimonio    MINCULT

Código: PG-CUM III FR C35    Docente o coordinador: MSc. Wilber Fernández Fernández (P.Aux)  
Título: Las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones en el contexto del desarrollo  
Desde enero      Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: INDER.

Código: PG-CUM III FR C36    Docente o coordinador: MSc. Juan José Mora Joa (P.Aux)  
Título: El profesor tutor: retos y realidades  
Desde febrero hasta marzo    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: MINED, CUM, CITMA, MINSAP

Código: PG-CUM III FR C37    Docente o coordinador: MSc. Rigoberto mendoza Cordoví (P.Asis)  
Título: Resolución 200 /de la secretaria Docente  
Desde enero    Créditos: 2    Horas: 60  
Dirigido a: MINED, CUM

#### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-CUM III FR-E1    Docente o coordinador: MSc. Juan José Mora Joa (P.Aux)  
Título: Nuevas instrucciones para la evaluación de los cuadros.  
Desde noviembre    Créditos 1 Horas 30  
Dirigido a: Cuadros y Reservas de cuadros

Código: PG-CUM III FR-E2    Docente o coordinador: MSc. Juan José Mora Joa (P.Aux)  
Título: Fundamentos de Competitividad Empresarial.  
Desde mayo    Créditos 1 Horas 30  
Dirigido a: Cuadros y Reservas de cuadros

Código: PG-CUM III FR-E3    Docente o coordinador: MSc. Juan José Mora Joa (P.Aux)  
Título: Técnicas de trabajo en grupo  
Desde abril    Créditos 1 Horas 30  
Dirigido a: Cuadros y Reservas de cuadros

Código: PG-CUM III FR-E4      Docente o coordinador: MSc. Margoris Oduardo Cordoví (P. Asis)  
Título: Habilidades del cálculo con fracciones  
Desde noviembre    Créditos 1 Horas 30  
Dirigido a MES y MINED

Código: PG-CUM III FR-E5      Docente o coordinador: MSc. Mindra Árevalo Zurita (P.Asis)  
Título: Fundamentos de Competitividad Empresarial.  
Desde septiembre    Créditos 1 Horas 30  
Dirigido a Profesionales del territorio

#### **VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO (VRIP)**

##### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-ED-C1    Docente o coordinador: Dr. C Isabel Alonso Berenguer (PT)

Título: Gestión de la información científica y el conocimiento. Uso de bases bibliográficas. (WoS, SCOPUS).

Desde abril hasta mayo Créditos: 3 Horas: 90

Dirigido a MES

Código: PG-ED-C2 Docente o coordinador: Dr. C Irina Bidot Martínez (PT)

Título: Redacción y estilo científicos

Desde mayo hasta junio Créditos: 3 Horas: 90

Dirigido a MES

Código: PG-ED-C3 Docente o coordinador: Dr. C Jorge Silva Cutiño (PT)

Título: Metodología de Investigación Científica

Desde mayo hasta junio Créditos: 3 Horas: 90

Dirigido a MES

Código: PG-ED-C4 Docente o coordinador: Dr. C Jorge Díaz Silvera y Rafael A (PT)

Título: Tópicos de Álgebra, Matemática y Estadística Avanzada

Desde septiembre hasta octubre Créditos: 3 Horas: 90

Dirigido a MES

Código: PG-ED-C5 Docente o coordinador: Dr. C Alexis Valenzuela Espinosa (PT)

Título: Development of Interdisciplinary Doctoral Programs and of an operative Technology Transfer Office. Introduction to Business and Entrepreneurship for academics, more specifically on business strategies, intellectual property, marketing and financing. PhD.

Desde octubre Créditos: 3 Horas: 90

Dirigido a MES

Código: PG-ED-C6 Docente o coordinador: Dr. C Mayelin Cabezas Salmon (PT)

Título: Entrenamiento para ingreso a programas doctorales

Desde noviembre Créditos: 3 Horas: 90

Dirigido a MES y el territorio

Código: PG-ED-C7 Docente o coordinador: Margaret Chen (PT)

Título: Conceptualizing an Planning Research. Proyecto VLIR

Desde octubre Créditos: 3 Horas: 90

Dirigido a MES

Código: PG-ED-C8 Docente o coordinador: Francesco Contino (PT)

Título: Giving the best presentation in English". Fundamentals of effective communication: give focus to the message, reduce noise and build a structure that will allow your public to follow and remember your presentation.

Desde octubre Créditos: 3 Horas: 90

Dirigido a MES

Código: PG-ED-C9 Docente o coordinador: Rik Vosters (PT) PhD

Título: Academic an scientific communication in English". How to write an effective research proposal in English. concentrate our attention specifically on the writing of scientific proposals. topics such as argumentation and paragraph structure, register and vocabulary choice, and appropriate syntactic structures.

Desde Créditos: 3 Horas: 90

Dirigido a MES

Código: PG-ED-C10 Docente o coordinador: Dr. C Doris Virgilio Licea Milán

Título: La gestión del posgrado en su integración con la ciencia y la innovación

Desde mayo a junio Créditos: 2 Horas: 60

Dirigido a MES, escuelas de capacitación y capacitadores de empresas y organismos del territorio

## **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-ED-E1 Docente o coordinador: Dr. C Sonia Ruiz Quesada (PT)

Título: Entrenamiento: Gestión de la información científica y el conocimiento. (Normativas de la CNGC, documentación del expediente, inscripción del tema)

Desde septiembre hasta octubre Créditos: 3 Horas: 90

Dirigido a MES

#### **FORMA ORGANIZATIVA: DIPLOMADO**

Código: Código: PG-ED-D1 Docente o coordinador: Dr. C Isabel Alonso Berenguer (PT)  
Título: Diplomado de iniciación formativa doctoral  
Desde abril hasta julio Créditos: 22 Horas: 660  
Dirigido a profesionales seleccionados del territorio

#### **VICERRECTORÍA DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES (VRRRI)**

##### **FORMA ORGANIZATIVA: CURSO**

Código: PG-VR11-TE-C1 Docente o coordinador: Dr. C.Oscar García Fernández (PT) Dr. C.  
Título: Producción de recursos interactivos en apoyo a la formación del profesional universitario  
Desde marzo hasta abril Créditos: 3 Horas: 90  
Dirigido a: Interesados en Tecnología Educativa, Docentes y cuadros. Mined y Educación Superior

Código: PG-VR11-TE-C2 Docente o coordinador: Dr. C.Oscar García Fernández (PT)  
Título: Herramientas sencillas para elaborar multimedias y medios didácticos soportados en HTML y para móviles.  
Desde junio hasta noviembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Informáticos de la Dirección provincial de Educación

Código: PG-VR11-TE-C3 Docente o coordinador: MSc. Walfrido Camué Ortiz (PA)  
Título: Herramienta Scratch y su concepción de trabajo para edad escolar.  
Desde junio hasta noviembre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Informáticos de la Dirección Municipal de II Frente

Código: PG-VR11-TE-C4 Docente o coordinador: Dr. C.Rosalina Soler Rodríguez (PT)  
Título: Diseño pedagógico de las aulas virtuales en la Plataforma MOODLE. Curso Avanzado.  
Desde abril Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Interesados en Tecnología Educativa, Docentes y MINED

Código: PG-VR11-TE-C5 Docente o coordinador: MSc.Reinaldo Reyes Hernández (P. Aux)  
Título: Lenguaje de Programación LiveCode  
Desde febrero hasta marzo Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Interesados en Tecnología Educativa, Docentes y MINED

Código: PG-VR11-TE-C6 Docente o coordinador: Manuel Adrián Rivas Vega (P. Aux)  
Título: Integración de la Tecnología Digital a la Educación  
Desde marzo hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Interesados en Tecnología Educativa, Docentes y MINED

Código: PG-VR11-TE-C7 Docente o coordinador: MS. CEglis Lamour Moreno (P. Aux)  
Título: La enseñanza del uso de las Tecnologías del Aprendizaje y el Conocimiento (TAC) en la Educación.  
Desde octubre hasta noviembre. Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Interesados en Tecnología Educativa, Docentes y MINED

Código: PG-VR11-TE-C8 Docente o coordinador: MS. c.Reinaldo Reyes Hernández (P. Aux)  
Título: Metodología para el montaje de cursos online en la Universidad de Oriente  
Desde enero hasta febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes de la UO MES

##### **FORMA ORGANIZATIVA: ENTRENAMIENTO**

Código: PG-VR11-TE-E1 Docente o coordinador: MSc.Reinaldo Reyes Hernández (P. Aux)  
Título: Lenguaje de Programación LIVECODE  
Desde enero hasta febrero Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Docentes de la UO MES

Código: PG-VRII-TE-E2 Docente o coordinador: Manuel Adrián Rivas Vega (P. Aux)  
Título: Análisis de la nueva versión del MOODLE para los cursos online  
Desde febrero hasta abril Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Colectivos de departamentos, carreras y/o asignaturas de la Universidad de Oriente

Código: PG-VRII-TE-E3 Docente o coordinador: Dr. C.Oscar García Fernández (PT)  
Título: Entrenamiento de Herramientas sencillas para elaboración de recursos de aprendizaje.  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Equipo de elaboración de software UO

Código: PG-VRII-TE-E4 Docente o coordinador: Dr. C.Oscar García Fernández (PT)  
Título: Entrenamiento para la EaD para posgrado  
Desde septiembre hasta octubre Créditos: 2 Horas: 60  
Dirigido a: Profesores del DDST

Código: PG-VRII-TE-E5 Docente o coordinador: Carlos Debrito Salazar (P. Asis)  
Título: Entrenamiento para el Marco de desarrollo de Software .  
Desde octubre hasta noviembreCréditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Grupo de Desarrollo de Software UO

Código: PG-VRII-TE-E6 Docente o coordinador: Carlos Debrito Salazar (P. Asis)  
Título: Entrenamiento de la plataforma ODOO 13  
Desde octubre hasta noviembre Créditos: 1 Horas: 30  
Dirigido a: Grupo de Desarrollo de Software UO

Código: PG-VRII-TE-E7 Docente o coordinador: Dr. C Luis Alberto Pérez Llody (PT)  
Título: Implementación del procedimiento para la gestión de la internacionalización en el nivel de Facultad de la Universidad de Oriente  
Créditos: 5Horas: 150  
Dirigido a: Vicedecanos - UO