

**Plan de Estudios de la Carrera Profesional de Educación Secundaria. Especialidad de Matemática, Física e Informática**

CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	C	T	P	TH	PRE-REQUISITO
I	EGMTB01	Matemática Básica	3	2	2	4	Ninguno
	EGPSC02	Psicología	3	2	2	4	Ninguno
	EGCOM03	Comunicación	3	2	2	4	Ninguno
	EGFYL04	Filosofía y Lógica	2	1	2	3	Ninguno
	EGMEU05	Metodología del Estudio Universitario	3	2	2	4	Ninguno
	EEFIB01	Física Básica	3	2	2	4	Ninguno
	ESCMT01	Complemento Matemático I	3	2	2	4	Ninguno
		<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	

CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	C	T	P	TH	PRE-REQUISITO
II	EGESB06	Estadística Básica	3	2	2	4	Ninguno
	EGSEI07	Sociología e Interculturalidad	3	2	2	4	Ninguno
	EGDEN08	Defensa Nacional y Ciudadanía	3	2	2	4	Ninguno
	EEPGE02	Pedagogía General	3	2	2	4	Ninguno
	EETED03	Teoría Educativa	3	2	2	4	Ninguno
	EEBGE04	Biología General	4	3	2	5	Ninguno
	ESCMT02	Complemento Matemático II	3	2	2	4	Complemento Matemático I
		<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	

CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	C	T	P	TH	PRE-REQUISITO
III	EGING09	Inglés-I	1	0	2	2	Ninguno
	EGOFI10	Ofimática	2	1	2	3	Ninguno
	EEQGE06	Química General	4	3	2	5	Ninguno
	EEDGE07	Didáctica General	3	2	2	4	Pedagogía General
	EEDHU08	Desarrollo Humano	3	2	2	4	Psicología
	EEEPS09	Educación para la Salud	3	2	2	4	Ninguno
	ESAMT03	Análisis Matemático I	3	2	2	4	Complemento Matemático II
	ESTIC04	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones I	3	1	4	5	Ninguno
		<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	

CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	C	T	P	TH	PRE-REQUISITO
IV	EGING11	Inglés-II	1	0	2	2	Inglés-I
	EGIAG12	Introducción a la Administración y Gestión Empresarial	3	2	2	4	Ninguno
	EECBA10	Ecología Básica	3	2	2	4	Biología General
	EEPEDC11	Planificación Estratégica y Diversificación curricular	3	2	2	4	Didáctica General
	EEPSA12	Psicología del Aprendizaje	3	2	2	4	Desarrollo Humano
	EELED13	Legislación Educativa	3	2	2	4	Ninguno
	ESGEA0	Geometría Analítica	3	2	2	4	Ninguno
	ESTIC06	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones II	3	1	4	5	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones I
	<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>31</b>		

CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	C	T	P	TH	PRE-REQUISITO
V	EGING13	Inglés-III	1	0	2	2	Inglés-II
	EERSO14	Responsabilidad Social-I	2	0	4	4	Ninguno
	EEGCE15	Gestión y Calidad Educativa	3	2	2	4	Introducción a la Administración y Gestión Empresarial
	ESFIS07	Física I	4	2	4	6	Física
	ESAMT08	Análisis Matemático II	4	2	4	6	Análisis Matemático I
	ESLPR09	Lenguaje de Programación I	3	1	4	5	Tecnología de la Inf. y Comunic. II
	ESALG10	Álgebra I	3	2	2	4	Ninguno
		<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	

CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	C	T	P	TH	PRE-REQUISITO
VI	EGING14	Inglés-IV	1	0	2	2	Inglés-III
	EGMIC15	Metodología de la Investigación	3	2	2	4	Metodología del Estudio Universitario
	EEMPE16	Monitoreo Pedagógico (Electivo)	2	1	2	3	Ninguno
	EEAPE17	Acompañamiento Pedagógico (Electivo)					
	EERSO18	Responsabilidad Social-II	2	0	4	4	Responsabilidad Social-I
	ESFIS11	Física II	4	2	4	6	Física I
	ESAMT12	Análisis Matemático III	4	2	4	6	Análisis Matemático II
	ESLPR13	Lenguaje de Programación II	3	1	4	5	Lenguaje de Programación I
		<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	

CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	C	T	P	TH	PRE-REQUISITO
VII	EGEAI16	Estadística Aplicada a la Investigación.	3	2	2	4	Metodología de la Investigación
	EEMED19	Modelos Educativos (Electivo)	2	1	2	3	Ninguno
	EEACR20	Acreditación (Electivo)					
	EEFEP21	Formulación y evaluación de proyectos	3	2	2	4	Gestión y Calidad Educativa
	ESPPP14	Práctica Pre Profesionales I	2	0	4	4	Ninguno
	ESFIS15	Física III	4	2	4	6	Física II
	ESDMT16	Didáctica de la Matemática	4	2	4	6	Ninguno
	ESECO17	Ensamblaje de Computadora	3	1	4	5	Lenguaje de Programación II
	ESALG18	Algebra II	4	2	4	6	Álgebra I
		<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>38</b>	

CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	C	T	P	TH	PRE-REQUISITO
VIII	EEEDS22	Educación para el Desarrollo Sostenible ( Electivo )	2	1	2	3	Ninguno
	EESED23	Software Educativo ( Electivo )					
	EETES24	Tesis I	4	2	4	6	Estadística Aplicada a la Investigación.
	EEOTU25	Orientación y Tutoría	3	2	2	4	Psicología del Aprendizaje
	ESPPP19	Práctica Pre Profesionales II	4	0	8	8	Práctica Pre Profesionales I
	ESBDA20	Base de Datos	3	2	2	4	Lenguaje de Programación II
	ESPIES21	Probabilidades e Inferencia Estadística	3	2	2	4	Análisis Matemático III
	ESRCO22	Red de Computadora	3	2	2	4	Ninguno
		<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	

CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	C	T	P	TH	PRE-REQUISITO
IX	EETES26	Tesis II	4	2	4	6	Tesis I
	EESEM27	Seminario I	1	1	0	1	Ninguno
	EEPSP28	Programa Soporte Pedagógico ( Electivo )	2	1	2	3	Ninguno
	EEORA29	Oratoria ( Electivo )					
	ESPPP23	Práctica Pre Profesionales III	4	0	8	8	Práctica Pre Profesionales II
	ESANU24	Análisis Numérico	3	2	2	4	Probabilidades e Inferencia Estadística
	ESMEI25	Metodología de la Enseñanza de la Informática	3	2	2	4	Base de Datos
	ESDEI26	Desarrollo de software Educativos	4	2	4	6	Red de Computadora
	ESITO27	Introducción a la Topología	3	2	2	4	Álgebra II
		<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	

CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	C	T	P	TH	PRE-REQUISITO
X	EELPE30	Liderazgo Pedagógico ( Electivo )	2	1	2	3	Ninguno
	ESPPP28	Práctica Pre Profesionales IV	10	0	20	20	Práctica Pre Profesionales III
	ESAWE29	Aplicaciones Webs	3	1	4	5	Desarrollo de software Educativos
	ESSEM30	Seminario II	1	1	0	1	Seminario I
		<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	

	C	T	P	TH
<b>Total de Créditos Curriculares</b>	<b>212</b>	<b>109</b>	<b>206</b>	<b>315</b>

Actividades Electivas							
CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	C	T	P	TH	PRE-REQUISITO
VI	EEMPE13	Monitoreo Pedagógico	2	1	2	3	Ninguno
	EEAPE14	Acompañamiento Pedagógico					
VII	EEMED16	Modelos Educativos	2	1	2	3	Ninguno
	EEACR17	Acreditación					
VIII	EEEDS19	Educación para el Desarrollo Sostenible	2	1	2	3	Ninguno
	EESED20	Software Educativo					
IX	EEPSP25	Programa Soporte Pedagógico	2	1	2	3	Ninguno
	EEORA26	Oratoria					
X	EELPE27	Liderazgo Pedagógico	2	1	2	3	Ninguno
<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	

Actividades Extracurriculares							
CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	C	HT	HP	TH	PRE-REQUISITO
	EAEXD01	Deporte	Requisitos para Matricularse el VI Ciclo				Cumplir 34 Horas
	EAEXA02	Arte					Cumplir 34 Horas
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	

<b>EG</b>	<b>ESTUDIOS GENERALES</b>	<b>No Menos de 35 Créditos</b>	<b>38</b>
<b>EE</b>	<b>ESTUDIOS ESPECÍFICOS</b>	<b>No Menos de 165 Créditos</b>	<b>70</b>
<b>ES</b>	<b>ESTUDIOS ESPECIALIDAD</b>		<b>104</b>
			<b>212</b>