

## PLAN DE ESTUDIOS

### I Nivel I Ciclo

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
HM-101	MATEMÁTICA I	4
HM-102	CIENCIAS NATURALES I	3
HM-103	CASTELLANO I	4
HM-104	SOCIOLOGÍA	3
HM-105	INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFÍA	3
HM-106	IDIOMA EXTRANJERO I	2
ACTIVIDAD I		1
HM-107	NATACIÓN	
HM-108	VÓLEY	
TOTAL		20

### I Nivel II Ciclo

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
HL-109	MATEMÁTICA II	4
HL-110	CIENCIAS NATURALES II	3
HL-111	CASTELLANO II	4
HL-112	ANTROPOLOGÍA	3
HL-113	MATERIALISMO DIALÉCTICO	3
HL-114	IDIOMA EXTRANJERO II	2
TOTAL		19

### II Nivel III Ciclo

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
HM-201	MATEMÁTICA III	3
HM-202	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	4
HM-203	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	4
HM-204	MATERIALISMO HISTÓRICO	3
HM-205	PSICOLOGÍA GENERAL	3
HM-206	METODOLOGÍA DEL ESTUDIO E INVESTIGACIÓN.	3
HM-207	PEDAGOGÍA	4
ACTIVIDAD II		1
HM-208	ATLETISMO	
HM-209	GIMNASIA	
TOTAL		25

### II Nivel IV Ciclo

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
HM-210	COMPUTACIÓN I	3
HM-211	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	4
HM-212	ÁLGEBRA I	3
HM-213	LÓGICA MATEMÁTICA	3
HM-214	PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO	4
HM-215	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN	4
TOTAL		21

**III Nivel V Ciclo**

<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>
HM-301	COMPUTACIÓN II	3
HM-302	ANÁLISIS MATEMÁTICO III	4
HM-303	ÁLGEBRA LINEAL	3
HM-304	FÍSICA I	4
HM-305	PSICOLOGÍA DE APRENDIZAJE	4
HM-306	TECNOLOGÍA EDUCATIVA I	4
ACTIVIDAD III		1
HM-307	DEFENSA PERSONAL	
HM-308	TEATRO	
TOTAL		23

**III Nivel VI Ciclo**

<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>
HM-309	ESTADÍSTICA	4
HM-310	COMPUTACIÓN III	3
HM-311	ÁLGEBRA II	3
HM-312	FÍSICA II	4
HM-313	TÉCNICA DE ORIENTACIÓN DEL EDUCANDO	3
HM-314	TECNOLOGÍA EDUCATIVA II	4
ELECTIVOS		3
HM-315	PROMOCIÓN EDUCATIVA	
HM-316	COOPERATIVISMO	
TOTAL		24

**IV Nivel VII Ciclo**

<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>
HM-401	ECUACIONES DIFERENCIALES	4
HM-402	GEOMETRÍA MODERNA I	3
HM-403	FÍSICA III	4
HM-404	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA I	2
HM-405	TELEDUCACIÓN	2
HM-406	PLANEAMIENTO Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA	4
HM-407	DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA. Y LA FÍSICA	4
ACTIVIDAD IV		1
HM-408	FÚTBOL	
HM-409	DANZAS	
TOTAL		24

**IV Nivel VIII Ciclo**

<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>
HM-410	GEOMETRÍA MODERNA II	3
HM-411	ÁLGEBRA III	3
HM-412	REALIDAD NACIONAL	3
HM-413	FÍSICA EXPERIMENTAL	3
HM-414	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA II	2
HM-415	PRÁCTICA PREPROFESIONAL I	3
ELECTIVOS		3
HM-416	TOPOLOGÍA	
HM-417	ECUACIONES DERIVADAS Y PARCIALES	
TOTAL		20

**V Nivel IX Ciclo**

<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>
HM-501	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I	4
HM-502	ANÁLISIS NUMÉRICO	4
HM-503	SEMINARIO DE MATEMÁTICA	3
HM-504	ELECTRICIDAD APLICADA	3
HM-505	PRÁCTICA PREPROFESIONAL II	3
ACTIVIDAD V		1
HM-506	BÁSQUETBOL	
TOTAL		18

**V Nivel X Ciclo**

<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>
HM-507	HISTORIA DE LA MATEMÁTICA Y LA FÍSICA	4
HM-508	SEMINARIO DE FÍSICA	3
HM-509	PRACTICA PREPROFESIONAL III	4
TOTAL		11