



PRIMER CICLO							SEPTIMO CICLO							
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE- REQUISITOS	CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE- REQUISITOS	
ESP-0001	EXPRESIOB ORAL Y PRODUCCION ESCRITA	30	30	3	60	NINGUNO								
MAT-0001	ARITMETICA Y GEOMETRIA	30	30	3	60	NINGUNO								
EDU-0101	FUNDAMENTOS FILOSOFICOS E HISTORICPS DE LA EDUCACION	45	00	3	45	NINGUNO	EDU-0110	INNOVACION EDUCATIVA	30	30	3	75	EDU-0108	
AFH-0001	ANATOMIA Y FISIOLOGIA HUMANA	30	30	3	60	NINGUNO								
FIL-0001	FILOSOFIA GENERAL	30	00	2	30	NINGUNO	EL-0103	INVESTIGACION ACCION	15	30	2	60	FIL-0101	
SPC-0001	INTRODUCCION ALA CIENCIAS SOCIALES	30	00	2	30	NINGUNO	MAT-1210	ANALISIS MATEMATICO II	45	60	5	75	MAT-1208	
							EDU-0111	DIDACTICA DE LA MATEMATICA I	30	30	3	30	EDU-0103	
	TOTAL	195	90	16	285		MAT-1211	ALGEBRA LINEAL	45	30	4	120	MAT-1208	
SEGUNDO CICLO							<td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE- REQUISITOS	<td>Total</td> <td>165</td> <td>180</td> <td>17</td> <td>345</td> <td></td>	Total	165	180	17	345		
EDU-0102	FUNDAMENTOS Y ESTRUCTURA DEL CURRICULUM	30	30	3	60	EDU-0101	OCTAVO CICLO							
PSI-0101	PSICOLOGIA DEL ADOLESCENTE 12-18 AÑOS)	45	00	3	45	NINGUNO	CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE- REQUISITOS	
FIL-0101	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	30	30	3	60	FIL-0001	EDU-0112	PEDAGOGIA SOCIAL	30	00	2	30	EDU-0102	
EDU-0103	PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE	30	30	3	60	NINGUNO	MAT-1212	ANALISIS MATEMATICO III	45	30	4	75	NINGUNO	
MAT-1201	LOGICA MATEMATICA Y TEORIA DE CONJUNTOS	45	30	4	75	NINGUNO	MAT-1213	MATEMATICA Y SU TECNOLOGIA	15	60	3	75	EDU-1202	
MAT-1202	ARITMETICA SUPERIOR	30	30	3	60	MAT-0001	MAT-1214	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	30	60	4	90	EDU-0103	
							EDU-0113	DIDACTICA DE LA MATEMATICA II	30	30	3	60	EDU-0103	
	Total	210	150	19	360			Total	150	180	16	330		
TERCER CICLO							NOVENO CICLO							
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE- REQUISITOS	CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE- REQUISITOS	
EDU-0104	PRACTICA DOCENTE I (OBSERVACION)	15	30	2	45	EDU-0103	EDU-0115	PRACTICA DOCENTE IV (MANEJO EN EL AULA)	15	90	4	105	ESP-1202	
PSI-0102	PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE	30	30	3	60	PSI-0101	MAT-1215	INFERENCIA ESTADISTICA	45	30	4	75	EDU-0103	
IDI-0001	INGLES BASICO I	30	30	3	60	NINGUNO	MAT-1218	ANALISIS NUMERICO	45	30	4	75	EDU-0108	
GEM-1201	GEOMETRIA I	30	30	3	60	MAT-0001		Total	105	150	12	255		
HIS-0001	HISTORIA DOMINICANA	45	00	3	45	SOC-0001	DECIMO CICLO							
MAT-1204	ALGEBRA SUPERIOR I	30	30	3	60	MAT-0001	CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE- REQUISITOS	
	Total	180	150	17	330		EDU-0115	PRACTICA DOCENTE V(MANEJO EN EL AULA)	15	90	4	105	EDU-0114	
CUARTO CICLO							MAT-1217	VARIABLES COMPLEJA	45	30	4	75	MAT-1216	
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE- REQUISITOS	MAT-1218	CALCULO VECTORIAL	45	30	4	75	MAT-1216	
EDU-0105	PRACTICA DOCENTE II (INTERACION)	15	60	3	75	EDU-0104		Total	105	150	12	255		
IDI-0002	INGLES BASICO II	30	30	3	60	IDI-0001	DECIMO PRIMER CICLO							
EDU-0106	RECURSO DIDACTICOS PARA EL APRENDIZAJE	30	30	3	60	EDU-0103	CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE- REQUISITOS	
MAT-1204	TRIGONOMETRIA I	30	30	3	60	MAT-1203								
GEM-1202	GEOMETRIA II	30	30	3	60	GEM-1201	MAT-1219	ECUACIONES DIFERENCIALES	45	60	5	105	MAT-1218	
MAT-1205	ALGEBRA SUPERIOR II	30	30	3	60	MAT-1202	MAT-1220	HISTORIA,FILOSOFIA Y EPIDEMIOLOGIA DE LA MATEMATICA	45	00	3	45	MAT-1216	
	Total	165	210	18	375		EDU-0116	PRACTICA DOCENTE VI II (INFORME FINAL)	15	30	2	45	EDU-0115	
QUINTO CICLO								TOTAL	105	90	10	195		
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE- REQUISITOS	DECIMO SEGUNDO CICLO							
FIL-0101	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION APLICADA A LA EDUCACION	15	30	2	45	NINGUNO	CLAVES	ASIGNATURA	HT	HP	CR	TH	PRE- REQUISITOS	
EDU-0107	EVALUACION DE LOS APRENDIZAJE	30	30	3	60	EDU-0103	TGM-1202	MONOGRAFICO/TESIS	15	120	5	135	CARGA ACADEMICA COMPLETA	
MAT-1205	TRIGONOMETRIA II	30	30	3	60	MAT-1204	Total de Asignaturas							55
EDU-0108	GESTION DEL AULA	30	30	3	60	EDU-0103	Total Horas Teóricas							1770
GEO-1203	GEOMETRIA III	45	30	4	75	GEO-1202	Total Horas Practicas							1860
MAT-1206	ALGEBRA ABSTRACTA	45	30	4	75	MAT-1205	Créditos Tesis de Grado							180
	Total	195	180	18	375		Total General							3630
SEXTO CICLO														
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE- REQUISITOS								
EDU-0109	PRACTICA DOCENTE III II (MANEJO EN EL AULA)	15	60	3	75	EDU-0105								
FIL-0102	ETICA PROFESIONAL DEL DOCENTE	30	00	2	30	FIL-0001								
MAT-1207	MATEMATICA PARA LA FINANZAS	30	30	3	60	MAT-1202								
MAT-1208	ANALISIS MATEMATICO I	45	60	5	105	MAT-1206								
PSI-0103	NEUROCIENCIA Y APRENDIZAJE	30	30	3	60	PSI-0102								
MAT-1209	MATEMATICA DISCRETA	30	30	3	60	MAT-1208								
	Total	180	210	19	390									