



MATEMÁTICA E INFORMÁTICA.

Curricula 06

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tip	HT.	HP.	Tot	Cred	Pre Requisitos
I CICLO							
CBM01	MATEMÁTICA BÁSICA	O	2	4	6	4	
CB-B01	BIOLOGÍA GENERAL	O	3	2	5	4	
EB-F01	FILOSOFÍA	O	3	0	3	3	
EB-H01	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	O	2	2	4	3	
EC-A1	ACTIVIDADES DE EXPRESIÓN ARTÍSTICA	O	0	4	4	2	
EB-C01	TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	O	2	2	4	3	
SE-T01	FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN	O	2	2	4	3	
II CICLO							
KB-K02	DIVERSIDAD CULTURAL	O	2	2	4	3	
EB-L02	TALLER DE REDACCIÓN Y ARGUMENTACIÓN	O	1	4	5	3	EB-C01
EB-S02	PSICOLOGÍA GENERAL	O	2	2	4	3	
KB-F02	AMBIENTE Y SOCIEDAD	O	2	2	4	3	
EC-A02	ACTIVIDADES DEPORTIVAS	O	0	4	4	2	
CE-M02	MATEMÁTICA BÁSICA I	O	2	4	6	4	CBM01
SE-T02	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I	O	2	2	4	3	SE-T01
III CICLO							
EF-S03	PSICOLOGÍA EDUCATIVA	O	3	2	5	4	EB-S02
EF-F03	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN	O	2	2	4	3	EB-F01
EF-I03	EPISTEMOLOGÍA	O	2	2	4	3	EB-F01
EF-D03	PEDAGOGÍA	O	2	2	4	3	
SE-T03	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II	O	1	4	5	3	SE-T02
CE-M03	MATEMÁTICA BÁSICA II	O	2	4	6	4	CE-M02
IV CICLO							
EF-S04	CORRIENTES PSICOPEDAGÓGICAS	O	2	2	4	3	EF-S03
EF-B04	NEUROCIENCIA EDUCATIVA	O	2	2	4	3	
EF-D04	TEORÍA Y DISEÑO CURRICULAR	O	2	2	4	3	EF-D03
BC-B04	SEMINARIO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	O	2	2	4	3	
KB-F04	REALIDAD REGIONAL NACIONAL Y MUNDIAL	O	3	2	5	4	
CE-M04	MATEMÁTICA BÁSICA III	O	2	2	4	3	CE-M03
CE-X04	ALGEBRA I	O	2	2	4	3	
V CICLO							
EB-T05	NTICS APLICADAS A LA EDUCACIÓN	O	2	2	4	3	
EF-D05	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	O	2	2	4	3	EF-D04
EC-H05	TALLER DE LIDERAZGO	O	0	4	4	2	
SF-M05	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	O	2	2	4	3	CBM01
CE-J05	FÍSICA GENERAL	O	2	4	6	4	CE-M02
CE-M05	ÁLGEBRA II	O	2	2	4	3	CE-X04

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tip	HT.	HP.	Tot	Cred	Pre Requisitos
SE-T05	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN III	O	2	2	4	3	SE-T03
VI CICLO							
EF-D06	RECURSOS DIDÁCTICOS	O	2	2	4	3	EF-D05
EF-I06	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	O	2	2	4	3	EF-I03
EF-X06	GESTIÓN EDUCATIVA I	O	2	2	4	3	
EF-T06	EDUCACIÓN VIRTUAL	O	2	2	4	3	EB-T05
EC-Q06	TALLER DE COMUNICACIÓN QUECHUA	O	1	4	5	3	
EE-M06	MATEMÁTICA APLICADA A LA EDUCACIÓN SECUNDARIA I	O	1	4	5	3	CE-M02
VII CICLO							
EF-D07	EVALUACIÓN EDUCACIONAL	O	2	2	4	3	EF-D06
EF-I07	TALLER DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA I	O	2	2	4	3	EF-I06
EF-X07	GESTIÓN EDUCATIVA II	O	2	2	4	3	EF-X06
EF-F07	DEONTOLOGÍA PEDAGÓGICA	O	2	2	4	3	
EE-M07	MATEMÁTICA APLICADA A LA EDUCACIÓN SECUNDARIA II	O	1	4	5	3	EE-M06
EE-T07	DIDÁCTICA DE LA INFORMÁTICA	O	2	2	4	3	SE-T03
VIII CICLO							
EF-I08	TALLER DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA II	O	2	2	4	3	EF-I07
EF-X08	GESTIÓN DE CALIDAD EN EDUCACIÓN	O	2	2	4	3	EF-X07
EF-S08	TUTORÍA	O	2	2	4	3	
EC-P09	PRÁCTICAS PRE-PROFESIONAL INICIAL	O	0	4	4	2	EF-D05
EF-H08	LEGISLACIÓN EDUCATIVA	O	3	0	3	3	
EE-M08	MATEMÁTICA APLICADA A LA EDUCACIÓN SECUNDARIA III	O	0	4	4	2	EE-M07
SE-T08	INGENIERÍA DE SOFTWARE	O	2	2	4	3	
IX CICLO							
EF-I09	SEMINARIO DE TESIS	O	2	2	4	3	EF-I08
EF-X09	PROYECTOS EDUCATIVOS	O	2	2	4	3	EF-X08
EC-P10	PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL INTERMEDIA	O	0	12	12	6	EC-P09
EE-M09	DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	O	2	2	4	3	EE-M08
X CICLO							
EC-P11	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL FINAL	O	0	16	16	8	EC-P10
ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD							
CE-Z01	CÁLCULO DE PROBABILIDADES	E	1	2	3	2	106 Cred. Aprob.
CE-Z02	GEOMETRÍA ANALÍTICA	E	1	2	3	2	106 Cred. Aprob.
EE-Z03	SEMINARIO DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO	E	1	2	3	2	106 Cred. Aprob.
CE-Z04	SEMINARIO DE ANÁLISIS REAL	E	1	2	3	2	106 Cred. Aprob.
EE-Z05	SEMINARIO DE HISTORIA DE LA MATEMÁTICA	E	1	2	3	2	106 Cred. Aprob.
EE-Z06	SEMINARIO DE MATEMÁTICA RECREATIVA	E	1	2	3	2	106 Cred. Aprob.
CE-Z07	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	E	1	2	3	2	106 Cred. Aprob.
CE-Z08	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS INFORMÁTICOS	E	1	2	3	2	106 Cred. Aprob.
CE-Z09	COMPUTACIÓN GRÁFICA	E	1	2	3	2	106 Cred. Aprob.
CE-Z10	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	E	1	2	3	2	106 Cred. Aprob.
CE-Z11	REDES DE COMPUTADORAS	E	1	2	3	2	106 Cred. Aprob.
CE-Z12	SISTEMAS DIGITALES	E	1	2	3	2	106 Cred. Aprob.
ELECTIVOS COMPLEMENTARIOS							
EC-E01	CREATIVIDAD	E	1	2	3	2	126 Cred. Aprob.
EC-E02	CULTURA EMPRENDEDORA Y PRODUCTIVA	E	1	2	3	2	126 Cred. Aprob.

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tip	HT.	HP.	Tot	Cred	Pre Requisitos
EC-E03	INGLÉS I	E	1	2	3	2	126 Cred. Aprob.
EC-E04	INGLÉS II	E	1	2	3	2	126 Cred. Aprob.
EC-E05	INGLÉS TÉCNICO	E	1	2	3	2	126 Cred. Aprob.
EC-E06	TALLER DE REDACCIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS	E	1	2	3	2	126 Cred. Aprob.
EC-E07	TALLER DE COMPRENSIÓN E INTERPRETACIÓN TEXTUAL	E	1	2	3	2	126 Cred. Aprob.
XC-E08	ASIGNATURA ELECTIVA 1	E	1	2	3	2	126 Cred. Aprob.
XC-E09	ASIGNATURA ELECTIVA 2	E	1	2	3	2	126 Cred. Aprob.