

ESPECIALIDAD EN EDUCACION MENCION MATEMÁTICA Y FÍSICA

8040-1

Periodo 1

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
EDBM-001	ARITMÉTICA	2	30	0			
EDBM-002	ALGEBRA I	1	15	0			
EDBM-003	GEOMETRÍA I	2	30	0			
PSIP-001	NEUROCIENCIA Y APRENDIZAJE	3	30	15			
TIC-001	TIC APLICADA A LA EDUCACIÓN	2	15	15			
Total por período		10	120	30			

Periodo 2

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
EDBF-001	MECÁNICA I	1	15	0			
EDBM-004	ALGEBRA II	2	30	0			
EDBM-005	GEOMETRÍA II	1	15	0			
EDBM-006	PRE CÁLCULO	3	45	0			
EDBM-007	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	1	15	0			
EDU-001.	TALLER: PLANIFICACION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DESDE EL ENFOQUE POR COMPETENCIAS	1	15	0			
PSIP-002.	TALLER PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE POR COMPETENCIAS	1	15	0			
Total por período		10	150	0			

Periodo 3

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
EDBF-002	MECÁNICA II	2	15	15			
EDBF-003	CALOR Y TERMODINÁMICA	1	15	0			
EDBF-004	HIDROSTÁTICA E HIDRODINÁMICA	1	0	15			
EDBF-005	ONDAS Y OSCILACIONES	1	0	15			
EDBF-006	ELECTROSTÁTICA Y ELECTRICIDAD	1	0	21			
EDBF-007	ELECTROMAGNETISMO	2	24	0			
EDBF-008	FÍSICA MODERNA	1	15	0			
EDBF-008-L	LABORATORIO DE FÍSICA MODERNA	2	0	30			
EDU-002.	TALLER PLANIFICACIÓN DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DESDE EL ENFOQUE POR COMPETENCIA.	1	15	0			

Periodo 3

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
EDU-003.	TALLER: MEDIOS Y RECURSOS DE APRENDIZAJE	1	15	0			
Total por período		13	99	96			
		CR	HT	HP			
TOTAL del Pensum 8040-1		33	369	126			

Electiva/Optativa	Código	Asignatura

Descripción de símbolos

CR: créditos; HT: horas teoría; HP: horas práctica; Pre-Req: prerrequisitos; Co-Req: correquisitos; Min. CR: mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura.