

EDUCACION SECUNDARIA, ESPECIALIDAD FÍSICA Y MATEMÁTICA - MODALIDAD SEMIPRESENCIAL 2019-2021

Resolución de aprobación N° 375-2018-FACEPS/UMCH

14 de diciembre del 2018



PLAN DE ESTUDIOS

PLAN 2019

FACULTAD

EDUCACION Y PSICOLOGIA

CARRERA

CARRERAS DE EDUCACION - MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

CUADRO DE HORAS Y CRÉDITOS

GENERALES

22 CRÉDITOS OBLIGATORIOS												
CODIGO	DESCRIPCION	SEMESTRE	TIPO	CARACTER	CRÉDITOS	CARGA HORARIA					PRE REQUISITOS	OBSERVACIONES
						TEORICAS		PRÁCTICAS		TOTAL		
						HP	HV	HP	HV			
GEN00216	LENGUA I	I	GENERALES	O	5	2	2	0	2	6		
GEN00217	LENGUA II	III	GENERALES	O	5	2	2	0	2	6	Lengua I	
GEN00238	MATEMATICA I	II	GENERALES	O	4	2	1	0	2	5		
GEN00239	MATEMATICA II	III	GENERALES	O	4	2	1	0	2	5	Matemática I	
GEN00247	METODOLOGIA DE LOS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS	I	GENERALES	O	4	2	1	0	2	5		
SUB TOTAL					22	10	7	0	10	27		

15 CRÉDITOS ELECTIVOS

CODIGO	DESCRIPCION	SEMESTRE	TIPO	CARACTER	CRÉDITOS	CARGA HORARIA					PRE REQUISITOS	OBSERVACIONES
						TEORICAS		PRÁCTICAS		TOTAL		
						HP	HV	HP	HV			
GEN00705	ESTRATEGIAS DE COMPRESION Y PRODUCCION DE TEXTOS	I	GENERALES	E	3	1	1	0	2	4		
GEN00362	TALLER DE LENGUA I	II	GENERALES	E	3	1	1	0	2	4		
GEN00363	TALLER DE LENGUA II	IV	GENERALES	E	3	1	1	0	2	4		
GEN00145	FE, CULTURA Y CIENCIA	IV	GENERALES	E	3	1	2	0	0	3		
GEN00605	SEMINARIO DE CULTURA Y REALIDAD NACIONAL	V	GENERALES	E	3	1	2	0	0	3		
SUB TOTAL					15	5	7	0	6	18		
TOTAL					37	15	14	0	16	45		

ESPECÍFICOS

83 CRÉDITOS OBLIGATORIOS

CODIGO	DESCRIPCION	SEMESTRE	TIPO	CARACTER	CRÉDITOS	CARGA HORARIA					PRE REQUISITOS	OBSERVACIONES
						TEORICAS		PRÁCTICAS		TOTAL		
						HP	HV	HP	HV			
COP00792	TALLER DE INFORMATICA I PARA EDUCACION	I	ESPECÍFICOS	O	4	2	1	0	2	5		
PRO00706	DIDACTICA GENERAL	II	ESPECÍFICOS	O	4	2	1	0	2	5		
PRO00313	PSICOLOGIA DEL DESARROLLO	II	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4		
PRO00391	TEORIA E HISTORIA DE LA EDUCACION	III	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4		
PRO00678	ACTIVIDADES DE PROYECCION SOCIAL	IV	ESPECÍFICOS	O	2	0	0	0	4	4		Trabajo de campo
PRO00707	PRACTICA PROFESIONAL EN EDUCACION	IV	ESPECÍFICOS	O	4	2	1	0	2	5		
	TEORIA Y DESARROLLO CURRICULAR	V	ESPECÍFICOS	O	4	2	2	0	0	4		
	ETICA PROFESIONAL	V	ESPECÍFICOS	O	3	1	1	0	2	4		
PRO00312	PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE	V	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4		
PRO00245	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION EN EDUCACION	V	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4		
	ORIENTACIÓN Y TUTORÍA EN EDUCACIÓN	VI	ESPECÍFICOS	O	3	2	1	0	0	3		
	ESTADISTICA APLICADA A LA EDUCACION	VI	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4		
GEN00182	IDIOMAS I	VII	ESPECÍFICOS	O	3	1	1	0	2	4		
GEN00183	IDIOMAS II	IX	ESPECÍFICOS	O	3	1	1	0	2	4	Idiomas I	
GEN00184	IDIOMAS III	XI	ESPECÍFICOS	O	3	1	1	0	2	4	Idiomas II	
	NEUROCIENCIAS Y EDUCACIÓN	VII	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4		

PRO00333	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	IX	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4	Seminario de Investigación I	
PRO00379	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	X	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4	Seminario de investigación II	
GEN00271	PENSAMIENTO HUMANÍSTICO-CRISTIANO CONTEMPORANEO	XII	ESPECÍFICOS	O	2	1	1	0	0	2		
PRO00380	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	XII	ESPECÍFICOS	O	4	3	1	0	0	4	Taller de Tesis I	
PRO00276	PRACTICA PRE PROFESIONAL I EN EDUCACION SECUNDARIA DE FÍSICA Y MATEMÁTICA	VI	ESPECÍFICOS	O	3	0	0	0	6	6		Trabajo de campo
PRO00283	PRACTICA PRE PROFESIONAL II EN EDUCACION SECUNDARIA DE FÍSICA Y MATEMÁTICA	VIII	ESPECÍFICOS	O	3	0	0	0	6	6		Trabajo de campo
PRO00677	PRACTICA PRE PROFESIONAL III EN EDUCACION SECUNDARIA DE FÍSICA Y MATEMÁTICA	X	ESPECÍFICOS	O	3	0	0	0	6	6		Trabajo de campo
PRO00786	PRACTICA PRE PROFESIONAL IV EN EDUCACION SECUNDARIA DE FÍSICA Y MATEMÁTICA	XII	ESPECÍFICOS	O	3	0	0	0	6	6		Trabajo de campo
SUB TOTAL					83	42	20	0	42	104		

20 CRÉDITOS ELECTIVOS

CODIGO	DESCRIPCION	SEMESTRE	TIPO	CARACTER	CRÉDITOS	CARGA HORARIA					PRE REQUISITOS	OBSERVACIONES
						TEORICAS		PRÁCTICAS		TOTAL		
						HP	HV	HP	HV			
COP00797	TALLER DE INFORMATICA II PARA EDUCACION	III	ESPECÍFICOS	E	3	1	1	0	2	4		
	HABILIDADES SOCIALES Y LIDERAZGO	III	ESPECÍFICOS	E	2	1	0	0	2	3		
	INCLUSIÓN Y DISCAPAC	IV	ESPECÍFICOS	E	4	3	1	0	2	6		
GEN00081	DESARROLLO SOSTENIBLE	VI	ESPECÍFICOS	E	3	1	1	0	2	4		
PRO00332	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	VI	ESPECÍFICOS	E	2	1	0	0	2	3		
PRO00612	LEGISLACION Y ADMINISTRACION EDUCATIVA	XI	ESPECÍFICOS	E	3	3	1	0	0	4		
	PROYECTOS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL	XII	ESPECÍFICOS	E	3	1	1	0	2	4		
SUB TOTAL					20	11	5	0	12	28		
TOTAL					103	53	25	0	54	132		

AREA DE ESPECIALIDAD DE EDUCACION SECUNDARIA CON MENCION EN FÍSICA Y MATEMÁTICA

50 CRÉDITOS OBLIGATORIOS

CODIGO	DESCRIPCION	SEMESTRE	TIPO	CARACTER	CRÉDITOS	CARGA HORARIA					PRE REQUISITOS	OBSERVACIONES
						TEORICAS		PRÁCTICAS		TOTAL		
						HP	HV	HP	HV			
EFM00029	ARITMÉTICA	VII	ESPECIALIDAD	O	4	4	0	0	0	4		
EFM00852	ALGEBRA	VII	ESPECIALIDAD	O	3	2	0	0	2	4		
EFM00401	TRIGONOMETRÍA	VIII	ESPECIALIDAD	O	3	2	0	0	2	4		
EFM00154	GEOMETRÍA	VIII	ESPECIALIDAD	O	3	2	0	0	2	4		
EFM00150	FUNCIONES Y LÍMITES	VIII	ESPECIALIDAD	O	3	2	0	0	2	4		
	GEOMETRÍA ANALÍTICA Y MATRICES	VIII	ESPECIALIDAD	O	3	2	0	0	2	4		
EFM00086	DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	IX	ESPECIALIDAD	O	3	2	0	0	2	4		
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	IX	ESPECIALIDAD	O	3	2	0	0	2	4		
EFM00127	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	IX	ESPECIALIDAD	O	3	2	0	0	2	4		
	MECÁNICA I	X	ESPECIALIDAD	O	4	3	0	0	2	5		
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	X	ESPECIALIDAD	O	2	1	0	0	2	3		

	MECÁNICA II		XI	ESPECIALIDAD	O	2	0	0	0	4	4		
	PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN CURRICULAR EDUCACIÓN SECUNDARIA	EN	XI	ESPECIALIDAD	O	4	3	0	0	2	5		
EFM00264	ÓPTICA Y FÍSICA MODERNA		XII	ESPECIALIDAD	O	3	2	0	0	2	4		
EFM00083	DIDÁCTICA DE LA FÍSICA		XII	ESPECIALIDAD	O	3	3	0	0	0	3		
EFM00122	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES		XI	ESPECIALIDAD	O	4	3	0	0	2	5		
SUB TOTAL						50	35	0	0	30	65		

12 CRÉDITOS ELECTIVOS

CODIGO	DESCRIPCION	SEMESTRE	TIPO	CARACTER	CRÉDITOS	CARGA HORARIA				PRE REQUISITOS	OBSERVACIONES		
						TEORICAS		PRÁCTICAS				TOTAL	
						HP	HV	HP	HV				
EFM00102	ECUACIONES E INECUACIONES	VII	ESPECIALIDAD	E	2	2	0	0	0	2			
	MATEMÁTICA Y TIC'S	X	ESPECIALIDAD	E	3	2	0	0	2	4			
EFM00855	SONIDO Y TERMODINÁMICA	X	ESPECIALIDAD	E	3	2	0	0	2	4			
EFM00858	ELECTROMAGNETISMO	XI	ESPECIALIDAD	E	2	2	0	0	0	2			
	VECTORES	XI	ESPECIALIDAD	E	2	2	0	0	0	2			
SUB TOTAL						12	10	0	0	4	14		
TOTAL						62	45	0	0	34	79		

Toda copia en papel o en archivo electrónico es un documento no controlado a excepción del original y las copias con el sello de "COPIA CONTROLADA"