

MALLA CURRICULAR PROPUESTA DE LA CARRERA DE PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES										PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO (PAO)	NÚMERO DE ASIGNATURAS	CONTACTO CON EL DOCENTE (CD)	PRÁCTICO EXPERIMENTAL (PE)	AUTÓNOMO (AU)	PRÁCTICAS LABORALES (PL)	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (SC)	TOTAL		HORAS SEMANALES POR PAO EN CONTACTO CON EL DOCENTE (HASTA 20 HORAS)																																								
																		HORAS	CRÉDITOS (CR)																																								
1.1 BÁSICA SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA Y POLÍTICA EDUCATIVA										1.2 BÁSICA PEDAGOGÍA										1.3 BÁSICA DIDÁCTICA GENERAL										1.4 BÁSICA SISTEMAS Y CONTEXTOS EDUCATIVOS										1.5 BÁSICA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA										1.6 BÁSICA									
CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL																								
HORAS					CR					HORAS					CR					HORAS					CR					HORAS					CR																								
48	16	80			144	3					48	16	80			144	3					48	32	64			144	3					48	0	96			144	3																				
2.1 BÁSICA PRERREQUISITOS 1.4-SISTEMAS Y CONTEXTOS EDUCATIVOS										2.2 BÁSICA PRERREQUISITOS 1.5-INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA										2.3 BÁSICA PRERREQUISITOS										2.4 BÁSICA PRERREQUISITOS										2.5 BÁSICA PRERREQUISITOS 1.3-DIDÁCTICA GENERAL										2.6 BÁSICA PRERREQUISITOS									
CONTEXTOS DE LOS SUJETOS EDUCATIVOS Y EL APRENDIZAJE DE LA INFORMÁTICA										INVESTIGACIÓN Y ACCIÓN PARTICIPATIVA: CUALITATIVA										SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO										RECURSOS EDUCATIVOS Y MEDIOS DIDÁCTICOS										DIDÁCTICA DE LA INFORMÁTICA																			
CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL																								
HORAS					CR					HORAS					CR					HORAS					CR					HORAS					CR																								
48	32	64			144	3					48	0	96			144	3					48	16	80			144	3					48	16	80			144	3																				
3.1 BÁSICA PRERREQUISITOS										3.2 BÁSICA PRERREQUISITOS										3.3 BÁSICA PRERREQUISITOS 2.1-CONTEXTOS DE LOS SUJETOS EDUCATIVOS Y EL APRENDIZAJE DE LA INFORMÁTICA										3.4 BÁSICA PRERREQUISITOS 2.2-INVESTIGACIÓN Y ACCIÓN PARTICIPATIVA CUALITATIVA										3.5 BÁSICA PRERREQUISITOS 2.4-RECURSOS EDUCATIVOS Y MEDIOS DIDÁCTICOS										3.6 BÁSICA PRERREQUISITOS									
MODELOS EDUCATIVOS										FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA INFORMÁTICA										MODELOS PEDAGÓGICOS										MODELOS Y PROCESOS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA: OBSERVACIÓN Y EXPLORACIÓN										TECNOLOGÍA EDUCATIVA																			
CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL																								
HORAS					CR					HORAS					CR					HORAS					CR					HORAS					CR																								
48	16	80			144	3					48	16	80			144	3					48	16	80			144	3					48	96			144	3																					
4.1 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 3.1-MODELOS EDUCATIVOS										4.2 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 3.2-FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA INFORMÁTICA										4.3 PROFESIONAL PRERREQUISITOS										4.4 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 3.3-MODELOS PEDAGÓGICOS										4.5 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 3.4-MODELOS Y PROCESOS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA: OBSERVACIÓN Y EXPLORACIÓN										4.6 PROFESIONAL PRERREQUISITOS									
ABORDAJE PEDAGÓGICO CURRICULAR										ENSEÑANZA- APRENDIZAJE DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL										SISTEMAS MONOUSUARIO Y MULTISUSUARIO										DISEÑO Y GESTIÓN DE MODELOS CURRICULARES CONTEXTUALIZADOS Y ADAPTADOS A: EGB,BGU-BL,TECSUP										MODELOS Y PROCESOS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA: DIAGNÓSTICO																			
CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL																								
HORAS					CR					HORAS					CR					HORAS					CR					HORAS					CR																								
48	16	80			144	3					48	32	64			144	3					32	16	48			96	2					48	16	80			48	192	4																			
5.1 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 4.2-ENSEÑANZA- APRENDIZAJE DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL										5.2 PROFESIONAL PRERREQUISITOS										5.3 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 4.4-DISEÑO Y GESTIÓN DE MODELOS CURRICULARES CONTEXTUALIZADOS Y ADAPTADOS A: EGB,BGU-BL,TECSUP										5.4 PROFESIONAL PRERREQUISITOS										5.5 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 4.5-MODELOS Y PROCESOS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA: DIAGNÓSTICO.										5.6 PROFESIONAL PRERREQUISITOS									
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROGRAMACIÓN Y BASES DE DATOS										ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE HERRAMIENTAS MULTIMEDIA										CÁTEDRA INTEGRADORA: DISEÑO Y GESTIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE										ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE (EVA)										MODELOS Y PROCESOS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA: DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN																			
CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL																								
HORAS					CR					HORAS					CR					HORAS					CR					HORAS					CR																								
48	32	64			144	3					32	16	48			96	2					48	16	80			48	192	4					48	16	80			144	3																			
6.1 PROFESIONAL PRERREQUISITOS										6.2 PROFESIONAL PRERREQUISITOS										6.3 PROFESIONAL PRERREQUISITOS										6.4 PROFESIONAL PRERREQUISITOS										6.5 PROFESIONAL PRERREQUISITOS										6.6 PROFESIONAL PRERREQUISITOS									
ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE COMPUTO										ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE REDES DE COMPUTADORAS										CÁTEDRA INTEGRADORA: EVALUACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE										MODELOS Y PROCESOS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA: EJECUCIÓN DEL DISEÑO DE INVESTIGACIÓN										GERENCIA EDUCATIVA																			
CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL					CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL																								
HORAS					CR					HORAS					CR					HORAS					CR					HORAS					CR																								
48	32	64			144	3					32	48	16			96	2					32	32	64	144			240	5					48	16	80			144	3																			

MALLA CURRICULAR PROPUESTA DE LA CARRERA DE PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6
INTEGRACIÓN CURRICULAR	PROFESIONAL	PROFESIONAL	PROFESIONAL	PROFESIONAL	PROFESIONAL
NÚMERO DE CRÉDITOS PARA ACCEDER A LA UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	PRERREQUISITOS	PRERREQUISITOS	PRERREQUISITOS	PRERREQUISITOS	PRERREQUISITOS
90		6.1-ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CÓMPUTO	6.3-CÁTEDRA INTEGRADORA: EVALUACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE		
SEMINARIO DE TITULACIÓN I	INCLUSIÓN Y ADAPTACIÓN CURRICULAR CON TECNOLOGÍA	ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE PROGRAMACIÓN WEB	CÁTEDRA INTEGRADORA: MODELOS Y PRÁCTICAS TECNOLÓGICAS PARA LA INCLUSIÓN Y LA DIVERSIDAD	COMUNICACIÓN ACADÉMICA	
CD PE AU PL SC TOTAL	CD PE AU PL SC TOTAL	CD PE AU PL SC TOTAL	CD PE AU PL SC TOTAL	CD PE AU PL SC TOTAL	CD PE AU PL SC TOTAL
HORAS	HORAS	HORAS	HORAS	HORAS	HORAS
32 48 16	32 32 32	48 32 64	32 64 144	48 16 80	
96 2	96 2	144 3	240 5	144 3	
8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6
INTEGRACIÓN CURRICULAR	PROFESIONAL	PROFESIONAL	PROFESIONAL	PROFESIONAL	PROFESIONAL
PRERREQUISITOS	PRERREQUISITOS	PRERREQUISITOS	PRERREQUISITOS	PRERREQUISITOS	PRERREQUISITOS
7.1-SEMINARIO DE TITULACIÓN I	7.2-INCLUSIÓN Y ADAPTACIÓN CURRICULAR CON TECNOLOGÍA	7.4-CÁTEDRA INTEGRADORA: MODELOS Y PRÁCTICAS TECNOLÓGICAS PARA LA INCLUSIÓN Y LA DIVERSIDAD	6.5-GERENCIA EDUCATIVA		
SEMINARIO DE TITULACIÓN II	FUNDAMENTOS DE PROYECTOS EDUCATIVOS MEDIADOS POR TIC	CÁTEDRA INTEGRADORA: GESTIÓN DE PROYECTOS EDUCATIVOS MEDIADOS POR TIC	ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE ANÁLISIS DE SISTEMAS	REALIDAD VIRTUAL EN LA EDUCACIÓN	
CD PE AU PL SC TOTAL	CD PE AU PL SC TOTAL	CD PE AU PL SC TOTAL	CD PE AU PL SC TOTAL	CD PE AU PL SC TOTAL	CD PE AU PL SC TOTAL
HORAS	HORAS	HORAS	HORAS	HORAS	HORAS
48 48 48	32 32 32	32 64 192	32 32 32	32 32 32	
144 3	96 2	288 6	96 2	96 2	

Modalidad: Presencial

Lugar de ejecución: Sede matriz (Av. Panamericana Km. 5 1/2 Vía a Pasaje)

Distribución de las actividades de aprendizaje: Por cada hora de aprendizaje en contacto con el docente se planificarán dos (2) horas de los otros componentes

PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO (PAO)	NÚMERO DE ASIGNATURAS	CONTACTO CON EL DOCENTE (CD)	PRÁCTICO EXPERIMENTAL (PE)	AUTÓNOMO (AU)	PRÁCTICAS LABORALES (PL)	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (SC)	TOTAL		HORAS SEMANALES POR PAO EN CONTACTO CON EL DOCENTE (HASTA 20 HORAS)
							HORAS	CRÉDITOS (CR)	
7	5	192	128	256	144	0	720	15	20
8	5	176	144	208	192	0	720	15	20
	40	1728	832	2624	480	96	5760	120	