V. MALLA CURRICULAR

Universidad Nacional Federico Villarreal

FACULTAD DE EDUCACIÓN
MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
ESPECIALIDAD: COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE		SÉPTIMO SEMESTRE		OCTAVO SEMESTRE		NOVENO SEMESTRE		DÉCIMO SEMESTRE
ESTUDIOS GENERALES				ESTUDIOS ESPECÍFICOS				ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD										
01 INGLÉS I		REQ. 1 09 INGLÉS II		REQ. 9 17 INGLÉS III		25 GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO		32 TEORÍA CURRICULAR		REQ. 19 40 INVESTIGACIÓN I		REQ. 40 48 INVESTIGACIÓN II		REQ. 48 56 TALLER DE TESIS		63 SEMINARIO DE DESARROLLO DE PROYECTOS EDUCATIVOS SOCIALES		70 PROYECCIÓN SOCIAL COMUNITARIA
CRÉDITOS: 1		CRÉDITOS: 1		CRÉDITOS: 1		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3
02 LENGUAJE		REQ. 02 10 COMUNICACIÓN Y REDACCIÓN ACADÉMICA		18 CONSTITUCIÓN Y DERECHOS HUMANOS		REQ. 04 26 FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN		REQ. 5 33 ESTADÍSTICA GENERAL		REQ. 32 41 PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN CURRICULAR		REQ. 41 49 EVALUACIÓN CURRICULAR		57 GESTIÓN EDUCATIVA		64 DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES I		REQ. 64 71 DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES II
CRÉDITOS: 2		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3
03 METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO		11 LÓGICA		REQ. 03 19 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA		27 ADMINSITRACIÓN GENERAL		REQ. 29 34 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I		42 INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE		REQ. 33 50 ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN		58 TALLER: PROYECTOS DE SOFTWARE		65 LEGISLACIÓN Y SEGURIDAD INFORMÁTICA		REQ. 58 72 SEMINARIO DE PRODUCCIÓN DE SOFTWARE EDUCATIVO
CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 2		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3
04 FILOSOFÍA GENERAL		12 ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL		20 ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE		28 DIDÁCTICA GENERAL		35 DIDÁCTICA DE LA INFORMÁTICA EN EDUCACIÓN PRIMARIA		REQ. 34 43 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II		REQ. 45 51 DISEÑO Y PRESENTACIÓN EN ENTORNO GRÁFICOS		REQ. 52 59 EVALUACIÓN EDUCACIONAL EN INFORMÁTICA		REQ. 58 66 ROBÓTICA EDUCATIVA		REQ. 65 73 GESTIÓN DE LABORATORIO DE INFORMÁTICA
CRÉDITOS: 2		CRÉDITOS: 2		CRÉDITOS: 2		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3
05 MATEMÁTICA		13 ECONOMÍA		21 PROCESO HISTÓRICOS PERUANO		29 FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN		36 SISTEMA Y GESTORES DE DATOS		REQ. 35 44 DIDÁCTICA DE LA INFORMÁTICA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA		REQ. 44 52 DISEÑO Y ELABORACIÓN DE MATERIAL INFORMÁTICO		REQ. 53 60 REDES DE COMPUTADORAS		67 ARQUITECTURA, REPARACIÓN Y ENSAMBLAJE DE COMPUTADORAS		REQ. 68 74 PLATAFORMAS TIC PARA EDUCACIÓN VIRTUAL
CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 2		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3
06 SOCIOLOGÍA		14 BIOLOGÍA GENERAL		22 EPISTEMOLOGÍA		30 BASES DE LA COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA		REQ. 31 37 HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS		REQ. 38 45 TALLER DE DISEÑO GRÁFICO II		53 FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES		REQ. 51 61 TALLER DE DISEÑO WEB I		REQ. 61 68 TALLER DE DISEÑO WEB II		REQ. 69 75 PRÁCTICA PRE PROFESIONALV
CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 4
07 PSICOLOGÍA GENERAL		15 LEGISLACIÓN EDUCATIVA		23 SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN		31 SISTEMAS OPERATIVOS		38 TALLER DE DISEÑO GRÁFICO I		46 PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I		REQ. 46 54 PRÁCTICA PRE PROFESIONAL II		REQ. 54 62 PRÁCTICA PRE PROFESIONAL III		REQ. 62 69 PRÁCTICA PRE PROFESIONAL IV		
CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 2		CRÉDITOS: 2		CRÉDITOS: 1		CRÉDITOS: 2		CRÉDITOS: 4		CRÉDITOS: 4		
08 MODELOS PEDAGÓGICOS		16 INNOVACIONES PEDAGÓGICAS Y ENTORNOS VIRTUALES		REQ. 07 24 BASES PSICOLÓGICAS DEL APRENDIZAJE														
CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3		CRÉDITOS: 3														

CERTIFICACIÓN PROGRESIVA					
39		47		55	
QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE		SÉPTIMO SEMESTRE	
CP5 1.1		REQ. CP5 1.1 CP6 1.2		REQ. CP6 1.2 CP7 1.3	
ELECTRÓNICA BÁSICA I		ELECTRÓNICA BÁSICA II		ELECTRÓNICA BÁSICA III	
CRÉDITOS:	2	CRÉDITOS:	2	CRÉDITOS:	2

ÁREAS ELECTIVAS
CERTIFICACIÓN PROGRESIVA 1
MENCIÓN 1
ASISTENTE EN ELECTRÓNICA BÁSICA

PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE		SÉPTIMO SEMESTRE		OCTAVO SEMESTRE		NOVENO SEMESTRE		DÉCIMO SEMESTRE	
TOTAL CRÉDITOS	20	TOTAL CRÉDITOS	20	TOTAL CRÉDITOS	20	TOTAL CRÉDITOS	20	TOTAL CRÉDITOS	22	TOTAL CRÉDITOS	21	TOTAL CRÉDITOS	22	TOTAL CRÉDITOS	22	TOTAL CRÉDITOS	22	TOTAL CRÉDITOS	19

COLOR ÍCONO	ÁREA CURRICULAR
A	ESTUDIOS GENERALES
B	ESTUDIOS ESPECÍFICOS
C	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD

CUADRO CONSOLIDADO	
TOTAL DE ASIGNATURAS	TOTAL DE CRÉDITOS
75	208