

V. MALLA CURRICULAR

ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE FÍSICA

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							
REQ. 01 INGLÉS I CRÉDITOS: 1	REQ. 09 INGLÉS II CRÉDITOS: 1	REQ. 17 INGLÉS III CRÉDITOS: 1	REQ. 23 FÍSICA MATEMÁTICA II CRÉDITOS: 4	REQ. 28 ELECTRÓNICA ANALÓGICA CRÉDITOS: 3	REQ. 21 REDACCIÓN CIENTÍFICA CRÉDITOS: 2	REQ. 27 FÍSICA ESTADÍSTICA CRÉDITOS: 2	REQ. 45 ESTADO SÓLIDO PARA FÍSICOS CRÉDITOS: 4	REQ. 47 FÍSICA NUCLEAR CRÉDITOS: 4	REQ. 59 INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA CRÉDITOS: 3			
REQ. 02 LENGUAJE Y COMUNICACIÓN CRÉDITOS: 3	REQ. 10 LIDERAZGO Y DESARROLLO PERSONAL CRÉDITOS: 2	REQ. 18 PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL CRÉDITOS: 2	REQ. 22 FÍSICA III CRÉDITOS: 4	REQ. 26 MECÁNICA CLÁSICA CRÉDITOS: 4	REQ. 32 MECÁNICA CUÁNTICA I CRÉDITOS: 4	REQ. 39 MECÁNICA CUÁNTICA II CRÉDITOS: 4	REQ. 49 SIMULACIÓN Y CONTROL CRÉDITOS: 3	REQ. 49 PROCESAMIENTO DE SEÑALES CRÉDITOS: 3	REQ. 62 TESIS II CRÉDITOS: 4			
REQ. 03 FILOSOFÍA Y ÉTICA CRÉDITOS: 3	REQ. 11 MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE CRÉDITOS: 3	REQ. 19 ESTADÍSTICA CRÉDITOS: 3	REQ. 22 TERMODINÁMICA CRÉDITOS: 3	REQ. 26 TEORÍA DE LA RELATIVIDAD I CRÉDITOS: 3	REQ. 26 ELECTROMAGNETISMO CRÉDITOS: 4	REQ. 39 FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR CRÉDITOS: 3	REQ. 48 PROTECCIÓN RADIOLOGICA CRÉDITOS: 3	REQ. 55 RADIOBIOLOGÍA CRÉDITOS: 3	REQ. 66 PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL-POR ÁREAS CRÉDITOS: 6			
REQ. 04 FUNDAMENTOS DE CÁLCULO CRÉDITOS: 3	REQ. 12 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN CRÉDITOS: 2	REQ. 20 GEOPOLÍTICA Y REALIDAD NACIONAL CRÉDITOS: 3	REQ. 14 DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELÉCTRICOS CRÉDITOS: 4	REQ. 28 FÍSICA EXPERIMENTAL I CRÉDITOS: 3	REQ. 34 FÍSICA EXPERIMENTAL II CRÉDITOS: 4	REQ. 40 FÍSICA DE LAS RADIACIONES CRÉDITOS: 4	REQ. 48 FÍSICA DE LA RADIOTERAPIA CRÉDITOS: 3	REQ. 56 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN II CRÉDITOS: 3	REQ. 61 TESIS I CRÉDITOS: 4			
REQ. 05 METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO CRÉDITOS: 2	REQ. 13 SOCIOLOGÍA CRÉDITOS: 2	REQ. 21 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CRÉDITOS: 3	REQ. 11 FÍSICA DEL MEDIO AMBIENTE CRÉDITOS: 4	REQ. 24 FÍSICA DE METROLOGÍA I CRÉDITOS: 3	REQ. 31 ELECTRÓNICA DIGITAL CRÉDITOS: 4	REQ. 30 HERRAMIENTAS DE FÍSICA COMPUTACIONAL CRÉDITOS: 3	REQ. 41 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN I CRÉDITOS: 2	REQ. 62 TESIS I CRÉDITOS: 4				
REQ. 06 ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS CRÉDITOS: 1	REQ. 14 FÍSICA I CRÉDITOS: 5	REQ. 22 FÍSICA II CRÉDITOS: 5	REQ. 15 FÍSICA COMPUTACIONAL II CRÉDITOS: 3	REQ. 25 FÍSICA MATEMÁTICA III CRÉDITOS: 4	REQ. 43 DEFENSA NACIONAL CRÉDITOS: 2	REQ. 40 FÍSICA ÓPTICA CRÉDITOS: 3						
REQ. 07 FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA CRÉDITOS: 5	REQ. 15 FÍSICA COMPUTACIONAL I CRÉDITOS: 3	REQ. 23 FÍSICA MATEMÁTICA I CRÉDITOS: 4										
REQ. 08 QUÍMICA GENERAL CRÉDITOS: 4	REQ. 16 CÁLCULO INTEGRAL CRÉDITOS: 4	REQ. 24 METROLOGÍA GENERAL CRÉDITOS: 1										
ELECTIVAS PARA CERTIFICACIÓN PROGRESIVA												
ÁREAS ELECTIVAS												
ELECTIVO 1 5to. SEMESTRE			ELECTIVO 2 6to. SEMESTRE			ELECTIVO 3 7mo. SEMESTRE			ELECTIVO 4 8vo. SEMESTRE	ELECTIVO 5 9no. SEMESTRE	ELECTIVO 6 10mo. SEMESTRE	
REQ. 34 CERTIFICACIÓN PROGRESIVA I MENCION I ASISTENTE EN IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIOS DE FÍSICA CRÉDITOS: 2			REQ. 37 CP5 1.1 IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIOS I CRÉDITOS: 2			REQ. 37 CP6 1.2 IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIOS II CRÉDITOS: 2			REQ. 44 CP7 1.3 NORMAS ISO PARA LABORATORIOS CRÉDITOS: 2	REQ. 57 EB 1.1 FÍSICA DE RADIODIAGNÓSTICO CRÉDITOS: 3	REQ. 63 E9 1.1 TEORÍA DE LA RELATIVIDAD II CRÉDITOS: 3	REQ. 67 E10 1.1 APLICACIONES ELECTROMAGNÉTICAS CRÉDITOS: 3
									REQ. 40 EB 1.2 NANOTECNOLOGÍA CRÉDITOS: 3	REQ. 46 E9 1.2 BIOELECTROMAGNETISMO CRÉDITOS: 3	REQ. 46 E10 1.2 PRODUCCIÓN DE NUEVOS MATERIALES CRÉDITOS: 3	
									REQ. 54 EB 1.3 FÍSICA DE METROLOGÍA II CRÉDITOS: 3	REQ. 54 E9 1.3 FÍSICA DE MEDICINA NUCLEAR CRÉDITOS: 3		
										REQ. 35 E9 1.4 METROLOGÍA INDUSTRIAL CRÉDITOS: 3		
PRIMER SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22	SEGUNDO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22	TERCER SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22	CUARTO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22	QUINTO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22	SEXTO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22	SÉPTIMO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 22	OCTAVO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 18	NOVENO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 20	DÉCIMO SEMESTRE TOTAL CRÉDITOS: 16			
COLOR ÍCONO		ÁREA CURRICULAR										
A		ESTUDIOS GENERALES										
B		ESTUDIOS ESPECÍFICOS										
C		ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD										
NOTA: Una sola certificación progresiva El alumno esta obligado a matricularse en una de las asignaturas electivas por SEMESTRE El alumno esta obligado a matricularse solo en una de las areas de Practicas Pre Profesionales y debe haber aprobado el 80 % de creditos								CUADRO CONSOLIDADO				
								TOTAL DE ASIGNATURAS 67		TOTAL DE CRÉDITOS 208		