

ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE INGENIERÍA SANITARIA (EFPIS)

PLAN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE INGENIERÍA SANITARIA

NIVEL	FORMACIÓN BÁSICA				ORIENTACIÓN PROFESIONAL			ESPECIALIDAD			TOTAL
	SEM. I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	QUÍMICA GENERAL I 4,3,5	QUÍMICA ORGÁNICA Y BIQUÍMICA 3,3,4	FÍSICO QUÍMICA 3,3,4	QUÍMICA ANALÍTICA 4,3,5	EPIDEMIOLOGÍA 2,2,3	ANÁLISIS AGUA Y AGUAS RESIDUALES 3,3,4	SANEAMIENTO AMBIENTAL I 3,3,4	SANEAMIENTO AMBIENTAL II 3,3,4	GESTIÓN RESIDUOS SÓLIDOS I 3,3,4	GESTIÓN RESIDUOS SÓLIDOS II 3,3,4	
	TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA 1,2,2						CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA 3,3,4			GESTIÓN EN SANEAMIENTO AMBIENTAL (*) 2,3,3	
	BIOLOGÍA GENERAL 3,3,4		MICROBIOLOGÍA 2,2,3	MICROBIOLOGÍA SANITARIA 3,3,4	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN 2,3,3	COSTOS Y PRESUPUESTOS OBRAS SANITARIAS 2,2,3	PROGRAMACIÓN OBRAS SANITARIAS 2,3,3	AGUA POTABLE I 3,3,4	AGUA POTABLE II 3,3,4		
	MATEMÁTICA I 4,2,5	MATEMÁTICA II 4,2,5	MATEMÁTICA III 4,2,5	MECÁNICA FLUIDOS I 3,3,4	MECÁNICA FLUIDOS II 3,3,4	PROCESOS QUÍMICOS ING. SANITARIA 3,3,4	OPERACIONES UNITARIAS ING. SANITARIA 2,3,3		POTABILIZACIÓN AGUA I 3,3,4	POTABILIZACIÓN AGUA II 2,3,3	
	INTRODUCCIÓN ING. SANITARIA 1,2,2	GEOLOGÍA 3,3,4				PROCESOS BIOLÓGICOS ING. SANITARIA 2,3,3	AGUAS SUBTERRÁNEAS I 2,3,3	AGUAS SUBTERRÁNEAS II 2,3,3			
	DIBUJO DE INGENIERÍA I 2,3,3	DIBUJO DE INGENIERÍA II 3,3,4	TOPOGRAFÍA I 3,3,4	TOPOGRAFÍA II 2,3,3		ALCANTARILLADO Y DRENAJE PLUVIAL 3,3,4			GESTIÓN RESIDUOS LÍQUIDOS I 3,3,4	GESTIÓN RESIDUOS LÍQUIDOS II 3,3,4	
	INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFÍA 1,2,2	FÍSICA I 4,3,5	FÍSICA II 4,3,5	FÍSICA III 4,3,5	INSTALACIONES ELECTROMECAICAS 1,2,2	MECÁNICA DE SUELOS 3,3,4	MÁQUINAS Y EQUIPOS ING. SANITARIA 2,3,3	ELECTIVOS	ELECTIVOS	ELECTIVOS	
					ESTADÍSTICA GENERAL 3,3,4	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I 2,2,3	INGENIERÍA ECONÓMICA DE SERVICIO 2,2,3	INSTALACIONES SANITARIAS EDIFICACIONES I 3,3,4	INSTALACIONES SANITARIAS EDIFICACIONES II 3,3,4		
								PLANIFICACIÓN 2,3,3	DISEÑO Y EVALUACIÓN PROYECTOS 3,3,4	SEMINARIO TESIS 2,2,3	
	MODULOS DE: a) METODOLOGÍA DE TRABAJO UNIVERSITARIO Y b) INFORMÁTICA							03 PRACTICAS PRE - PROFESIONALES CALIFICADAS 02 MESES C/U EN LOS SEMESTRES VII, VIII Y IX			
	* Haber aprobado 195 créditos										
CURSOS OBL.	7	5	5	6	6	6	7	6	6	5	59
CRED. OBLG.	23	22	21	24	20	20	23	22	24	17	216
CRED. ELECT.								MINIMO 3	MINIMO 3	MINIMO 3	9
TOTAL CREDITOS MINIMOS QUE EL ALUMNO DEBE APROBAR PARA SER DECLARADO EGRESADO ADEMAS DE 3 PPP DE DOS MESES EN VII,VIII,IX SEMESTRE											225