



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA DE EL SALVADOR "DR. LUIS ALONSO APARICIO"
INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
VIGENCIA: DEL CICLO 01-2023 AL 02-2027

CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 FILOSOFÍA Y ÉTICA PROFESIONAL B 4	5 GESTIÓN DE REDES I B 4	10 GESTIÓN DE REDES II 5 4	15 DISEÑO DE BASES DE DATOS 10 4	20 PROGRAMACIÓN PARA MÓVILES 17 4	25 SISTEMAS OPERATIVOS B 4	30 ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS 20 4	34 ADMINISTRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN 27, 30 4	38 AUDITORÍA DE APLICACIONES INFORMÁTICAS 34 4	41 DESARROLLO DE EMPRENDEDORES 39 4
2 MATEMÁTICA I B 4	6 MATEMÁTICA II 2 4	11 MATEMÁTICA III 6 4	16 MATEMÁTICA IV 11 4	21 ARQUITECTURA DE APLICACIONES EN LA NUBE 15, 17 4	26 TECNOLOGÍAS INMERSIVAS 20 4	31 ANÁLITICA WEB 28 4	35 INTEGRACIÓN DE SISTEMAS 27, 30 4	39 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL 32, 35 4	42 APLICACIONES DE MACHINE LEARNING 32 4
3 LÓGICA COMPUTACIONAL B 4	7 PROGRAMACIÓN I 3 4	12 PROGRAMACIÓN II 7 4	17 PROGRAMACIÓN III 12 4	22 ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES Y DE BASES DE DATOS 15 4	27 GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS 22 4	32 ANÁLITICA AVANZADA 28 4	36 SEGURIDAD EN REDES DE DATOS 27, 30 4	40 INTEGRACIÓN CONTINUA 21 4	43 FINANZAS PARA PROYECTOS 39 4
4 INGLES TÉCNICO I B 3	8 FÍSICA I B 4	13 FÍSICA II 8 4	18 FÍSICA III 13 4	23 REALIDAD NACIONAL B 4	28 INTRODUCCIÓN A MACHINE LEARNING 19 4	33 GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO B 4	37 INGLES TÉCNICO II 4 3		
	9 QUI MICA GENERAL B 4	14 INGENIERÍA DE SOFTWARE 7 4	19 ESTADÍSTICA I B 4	24 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN 19 4	29 TÉCNICAS DE REDACCIÓN B 4				

P R O C E S O D E G R A D U A C I Ó N

ASIGNATURAS QUE PUEDEN PROGRAMARSE EN CICLO EXTEMPORÁNEO

1 FILOSOFÍA Y ÉTICA PROFESIONAL B 4	4 INGLES TÉCNICO I B 3	23 REALIDAD NACIONAL B 4	29 TÉCNICAS DE REDACCIÓN B 4
---	------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

REFERENCIA

N° CORRELATIVO	CÓDIGO
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	
PRERREQUISITO	UNIDADES VALORATIVAS

B: BACHILLERATO