



**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA DE EL SALVADOR "DR. LUIS ALONSO APARICIO"**  
**PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN**  
 Año 2018 - 2022

CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV		CICLO V		CICLO VI		CICLO VII		CICLO VIII		CICLO IX		CICLO X	
1	CB-058	6	LG-032	11	LG-038	16	CE-ISC010	21	LG-045	25	LG-048	30	LG-022	34	CE-ISC007	39	LG-042	43	CE-ISC008
FILOSOFÍA Y ÉTICA PROFESIONAL		GESTIÓN DE REDES I		GESTIÓN DE REDES I		SEGURIDAD DE REDES		PROGRAMACIÓN PARA MÓVILES		SISTEMAS OPERATIVOS		ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS		ADMINISTRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		TELECOMUNICACIÓN		ROBOTICA	
B	4	B	4	6	4	11	4	18	4	11	4	18	4	30	4	144 U.V	4	32	4
2	CB-ING003	7	CB-ING004	12	CB-ING005	17	CB-ING006	22	LG-051	26	LG-033	31	LG-049	35	LG-026	40	LG-036	44	CE-ISC009
MATEMÁTICA I		MATEMÁTICA II		MATEMÁTICA III		MATEMÁTICA IV		DISEÑO WEB		DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET		INGENIERÍA DE SOFTWARE		AUDITORIA DE SISTEMAS		SISTEMA DE INFORMACIÓN GERENCIAL		INFRAESTRUCTURA Y CÓMPUTO EN LA NUBE	
B	4	2	4	7	4	12	4	18	4	22	4	26	4	26	4	30	4	162 UV	4
3	LG-001	8	LG-007	13	LG-012	18	LG-016	23	LG-023	27	LG-027	32	CE-ISC005	36	LG-043	41	CE-IN018	45	LG-047
LÓGICA COMPUTACIONAL		PROGRAMACIÓN I		PROGRAMACIÓN II		PROGRAMACIÓN III		BASE DE DATOS I		BASE DE DATOS II		SISTEMAS DIGITALES		MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA		INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	
B	4	3	4	8	4	13	4	8	4	23	4	29	4	25	4	160 U.V	4	40	4
4	CB-053	9	CB-ING007	14	CB-ING008	19	CB-ING009	24	AP-056	28	CE-CA004	33	LG-021	37	CB-054	42	CB-0115	46	CB-056
INGLES TÉCNICO I		FÍSICA I		FÍSICA II		FÍSICA III		GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO		CONTABILIDAD FINANCIERA		PROGRAMACIÓN APLICADA I		INGLES TÉCNICO II		SEMINARIO DE PROBLEMAS SOCIALES, CULTURALES Y AMBIENTALES		DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	
B	3	B	4	9	4	14	4	B	4	B	4	27	4	4	3	B	4	28	4
5	CB-041	10	CB-ING002	15	CE-ING011	20	CB-ING002			29	CE-ISC004			38	CB-026				
DERECHOS HUMANOS		QUI MICA GENERAL		MECÁNICA DE SOLIDOS		ESTADÍSTICA I				ELECTRÓNICA				TÉCNICAS DE REDACCIÓN					
B	4	B	4	9	4	2	4			19	4			B	4				
<b>ASIGNATURAS DE CICLO EXTRAORDINARIO</b>																			
4	CB-053	37	CB-054	41	CB-0115	38	CB-026												
INGLES TÉCNICO I		INGLES TÉCNICO II		SEMINARIO DE PROBLEMAS SOCIALES, CULTURALES Y AMBIENTALES		TÉCNICAS DE REDACCIÓN													
B	3	4	3	B	4	B	4												

P R O C E S O D E G R A D U A C I Ó N

Nº de Orden		Código	
Prerrequisito		U:V:	
	Nombre de la Materia		

Proceso de Graduación es el conjunto de actividades académicas que desarrolla el egresado, de acuerdo con el requisito expresado en el plan de estudio.