UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Técnico en Tecnologías de la Información
Ciclo 01-2026 a Ciclo 02-2027
Modalidad Semipresencial

AÑO I				AÑO II			
CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV	
1	MAT100C	6	ERS001C	11	EOC001C	16	ADN001C
Matemática I*		Ética y Responsabilidad Social*		Escritura y Oratoria para la Comunicación Científica*		Administración de Datos en la Nube	
BACH.	4	BACH.	4	BACH.	4	15	4
2	FEE001C	7	CCS001C	12	RCO001C	17	EGR001C
Fundamentos de Electricidad y Electrónica		Conservación de Computadoras y Soporte Técnico		Redes de Computadoras*		Evaluación y Gestión de Riesgos en Ciberseguridad	
BACH.	4	2	4	7	4	12	4
3	IPR001C	8	POO001C	13	PAW001C	18	SSI001C
Introducción a la Programación*		Programación Orientada a Objetos*		Programación para Ambiente Web		Seguridad de Sistemas Informáticos	
BACH.	4	3	4	9	4	12	4
4	ING001C	9	IDW001C	14	DAD001C	19	SE****
Inglés*		Introducción al Desarrollo Web*		Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles		Electiva I	
BACH.	4	3	4	8	4	12.13	4
5	BDA100C	10	BDA200C	15	ASE001C	20	SE****
Bases de Datos I*		Bases de Datos II		Administración de Servidores*		Electiva II	
BACH.	4	5	4	10	4	14.15	4

PROCESO DE GRADUACIÓN**

ELECTIVAS ***

ANALÍTICA DE DATOS		COMUNICACIÓN DE DATOS		DESARROLLO WEB Y MÓVIL	
19	BDA001C	19	POS001C	19	DIN001C
Big Data		Productividad con Open Source		Diseño de Interfaz	
12.13	4	12.13	4	12.13	4
20	AVD001C	20	IRC001C	20	PLS001C
Análisis y Visualización de Datos		IoT y Redes de Comunicaciones		Programación del Lado Servidor	
14.15	4	14.15	4	14.15	4



Christian Aparicio
Director Nacional de Educación Superior
Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Firmado Electrónicamente

Correlativo	Código
Nombre de la asignatura	
Prerrequisito	U.V.

* Asignaturas a impartir durante ciclo extraordinario.
** El proceso de graduación se refiere a los procesos administrativos que el estudiante debe realizar previo a obtener el grado de Técnico
*** El estudiante debe elegir solo una preespecialidad (Asignaturas electivas)
**** SE: Según Elección