

**CENTRO DE TECNOLOGÍA Y EDUCACIÓN PERMANENTE - TEP**

**PLAN ACADÉMICO: TDA-2022 - CARRERA DE TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES  
 MULTIPLATAFORMA**

<u>ID</u>	<u>Nº Catálogo</u>	<u>Curso</u>	<u>T</u>	<u>P</u>	<u>U</u>	<u>Requisitos Previos</u>	<u>Requisitos Adicionales</u>
-----------	--------------------	--------------	----------	----------	----------	---------------------------	-------------------------------

**TDA-2022 AÑO 1 PERÍODO 1**

**CURSOS OBLIGATORIOS**

014385	PEG111	Español I	4	0	4		
014386	PEG121	Razonamiento Lógico-Matemático	4	0	4		
017951	PEG103	Inform. y Orientación Profesional	1	0	1		
016766	TSG119	Precálculo	3	2	4		
017948	TDA101	Introducción a la Algoritmia	2	2	3		

**\*TEG-E11-T ELECTIVA ESTUDIOS TEOLÓGICOS. CURSOS MÍNIMOS: 1, UNIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS: 2**

015993	TEG207	Antiguo y Nuevo Testamento	2	0	2		
015997	TEG225	Matrimonio Sacramental	2	0	2		
015998	TEG227	Arte Sacro	2	0	2		
017952	TEG234	Fé Cristiana y Antropología	2	0	2		

**Total Unidades: 18**

**TDA-2022 AÑO 1 PERÍODO 2**

**CURSOS OBLIGATORIOS**

017956	TSG122	Estructuras Discretas	3	0	3	TSG119	
017949	TDA132	Fundamentos de Sistemas Computacionales	3	2	4	TDA101	
017950	TDA102	Fundamentos de Programación	3	2	4	TDA101	TDA132
017954	TDA142	Ingeniería de Requerimientos	3	0	3	TDA101	TDA102

**Total Unidades: 14**

**TDA-2022 AÑO 1 PERÍODO 3**

**CURSOS OBLIGATORIOS**

008760	LIN103	Inglés Básico I	4	0	0		
017955	TDA103	Programación Orientada a Objetos	3	2	4	TDA102	
018008	TDA163	Funds. de Gestión de Proyectos	2	0	2	TDA142	
017960	TDA133	Sistemas Operativos	3	2	4	TDA132	
018009	INF143	Bases de Datos	2	2	3	TDA102	

**\*CAM-E01-T ELECTIVA DE CIENCIA AMBIENTAL. CURSOS MÍNIMOS: 1, UNIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS: 3**

002049	CAM112	Cambio Climát. y Gestión Ambiental	3	0	3		1CAM112
002051	CAM114	La Huella Ecológica	3	0	3		1CAM114

**\*CAM-E01-P LAB. DE CAM-E01. CURSOS MÍNIMOS: 1, UNIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS: 1**

002050	1CAM112	Lab. CAM-112	0	2	1		CAM112
002052	1CAM114	Lab. CAM-114	0	2	1		CAM114

**Total Unidades: 17**

## **TDA-2022 AÑO 2 PERÍODO 1**

### **CURSOS OBLIGATORIOS**

008761	LIN201	Inglés Básico II	4	0	0	LIN103
017957	1TDA241	Práctica Profesional I	0	24	8	TDA163
018010	RED229	Redes de Datos	2	2	3	TDA133
017961	TDA251	Programación Web	2	2	3	INF143

**Total Unidades: 14**

## **TDA-2022 AÑO 2 PERÍODO 2**

### **CURSOS OBLIGATORIOS**

017958	1TDA242	Práctica Profesional II	0	24	8	1TDA241
018015	TDA222	Bases de Datos NoSQL	2	2	3	INF143
018012	TDA252	Programación Web Avanzada	3	2	4	TDA251
018011	PEM222	Iniciativa Emprendedora	2	0	2	

**Total Unidades: 17**

## **TDA-2022 AÑO 2 PERÍODO 3**

### **CURSOS OBLIGATORIOS**

017959	1TDA243	Práctica Profesional III	0	24	8	1TDA242
018013	TDA253	Desarrollo de Aplicaciones Móviles	3	2	4	TDA252
018014	TDA244	Aseguramiento de la Calidad de Software	2	2	3	TDA142
016645	EPN214	Ética para las Tecnologías	3	0	3	

**Total Unidades: 18**

**Total General de Unidades: 98**

Para optar por el título de TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA debe aprobar las 98 unidades requeridas de su plan académico y contar con un índice mínimo acumulado de 2.0.

Vigente a partir de agosto 2022.