

Universidad Técnica Nacional

Carrera: ITI **Ingeniería en Tecnologías de Información**
Énfasis: 0 **Sin énfasis**
Plan: L06B **Bachillerato en Ingeniería en Tecnologías de Información 2022**
Grado Académico: 00 **Diplomado**

Nivel 1			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
ID TEC-1	INGLÉS I	0	
ITI-121	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	6	
ITI-122	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2	
ITI-123	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	3	
ITI-124	MATEMÁTICA PARA COMPUTACIÓN I	3	
Nivel 2			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
ID TEC-2	INGLÉS II	0	ID TEC-1
ITI-221	PROGRAMACIÓN I	6	ITI-121
ITI-222	PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS I	3	
ITI-223	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS	3	ITI-123
ITI-224	MATEMÁTICA PARA COMPUTACIÓN II	3	ITI-123
Nivel 3			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
ID TEC-3	INGLÉS III	0	ID TEC-2
ITI-321	PROGRAMACIÓN II	3	ITI-221
ITI-322	DISEÑO DE EXPERIENCIAS DE USUARIO	3	ITI-221
ITI-323	PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS II	3	ITI-222
ITI-324	CÁLCULO Y ALGEBRA LINEAL I	3	ITI-224
ITI-325	FUNDAMENTOS DE LAS ORGANIZACIONES	2	
Nivel 4			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
ID TEC-4	INGLÉS IV	0	ID TEC-3
ITI-421	TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS WEB I	3	ITI-321 ITI-322
ITI-422	ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES Y VIRTUALIZACIÓN	3	ITI-323
ITI-423	FUNDAMENTOS DE REDES	5	ITI-323
ITI-424	INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS Y MODELO DE SOFTWARE	3	ITI-321
Nivel 5			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
ID TEC-5	INGLÉS V	0	ID TEC-4
ITI-521	PRINCIPIOS DE ENRUTAMIENTO Y COMUNICACIÓN DE REDES	5	ITI-423
ITI-522	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	5	ITI-422
ITI-523	TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS WEB II	2	ITI-421
ITI-524	PROYECTO INTEGRADOR I: DESARROLLO DE SOFTWARE I	3	ITI-421 ITI-523
Nivel 6			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
ID TEC-6	INGLÉS VI	0	ID TEC-5
ITI-621	TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS WEB III	3	ITI-523
ITI-622	DISEÑO DE REDES	3	ITI-521
ITI-623	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES I	2	ITI-523
ITI-624	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA COMPUTACIÓN I	3	ITI-124
ITI-625	PROYECTO INTEGRADOR II: INFRAESTRUCTURA DE TI	3	ITI-521 ITI-522 ITI-622
DIPLOMADO EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN		86	Total de créditos

La persona estudiante debe aprobar todos los cursos del plan de estudio, así como los cursos del Programa Institucional de Idiomas para el Trabajo (PIT) o presentar una certificación de dominio del idioma Inglés (nivel B1 o superior), emitida por un centro certificador reconocido, para optar por el pregrado de Diplomado.