

Universidad Técnica Nacional

Carrera: ITI **Ingeniería en Tecnologías de Información**
Énfasis: 0 **Sin énfasis**
Plan: B04 **INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN 2021**
Grado Académico: 00 **Diplomado**

Nivel 1			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
ID TEC-1	INGLÉS I	0	
ITI-111	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	3	
ITI-113	COMUNICACIÓN TÉCNICA Y PROFESIONAL	2	
ITI-116	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	6	
ME-002	MATEMÁTICA GENERAL PARA INGENIERÍA	3	
Nivel 2			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
ID TEC-2	INGLÉS II	0	ID TEC-1
ITI-212	PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS I	3	ITI-111
ITI-215	PROGRAMACIÓN I	6	ITI-116
ITI-216	CONTEXTO ORGANIZACIONAL	2	ITI-113
ME-003	CÁLCULO I	3	ME-002
Nivel 3			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
ID TEC-3	INGLÉS III	0	ID TEC-2
ITI-214	MATEMÁTICAS DISCRETA	4	ME-002
ITI-311	PROGRAMACIÓN II	4	ITI-215
ITI-312	PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS II	3	ITI-212
ITI-313	INTRODUCCIÓN A LAS BASE DE DATOS	4	ITI-215
Nivel 4			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
ID TEC-4	INGLÉS IV	0	ID TEC-3
ITI-411	PROGRAMACIÓN III	4	ITI-311
ITI-412	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	4	ITI-313
ITI-413	ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS	4	ITI-312
ITI-414	INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS Y MODELADO DE SOFTWARE	3	ITI-311
Nivel 5			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
ID TEC-5	INGLÉS V	0	ID TEC-4
ITI-511	TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS WEB I	4	ITI-411 ITI-412
ITI-513	SEGURIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	3	ITI-413
ITI-516	FUNDAMENTOS DE REDES	6	ITI-413
ME-005	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	3	ME-002
Nivel 6			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
ID TEC-6	INGLÉS IV	0	ID TEC-5
ITI-611	PRÁCTICA PROFESIONAL	6	Niveles anteriores aprobados ITI-612 ITI-613
ITI-612	ENRUTAMIENTO DE REDES	4	ITI-516
ITI-613	TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS WEB II	4	ITI-511
DIPLOMADO EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN		88	Subtotal de Créditos

El estudiante debe aprobar 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.