

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ
PFP-102	PRACTICA MANTENIMIENTO DE SOFTWARE Y	8	0	240	0	270	PFP-101
	BASE DE DATOS		0				
INF-123	INGENIERIA DE SOFTWARE AVANZADA	3	15	30	45	90	INF-121
SOC-400	PROYECTO FINAL	6	15	30	180	225	MET-103
		17	30	300	225	585	

TRABAJO DE GRADO TESIS O MONOGRAFICO

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
INF-240	PROYECTO INFORMÁTICO	6	0	4	54	PENSUM
	(MONOGRAFICO)					COMPLETO

TRABAJO DE GRADO TESIS O MONOGRAFICO 6 CRÉDITOS

TOTAL DE CRÉDITOS	93
TOTAL DE HORAS TEÓRICAS	480
TOTAL DE HORAS PRÁCTICAS	1530
TOTAL HORAS DE INVESTIGACIÓN	405
TOTAL DE HORAS	2,405
TOTAL DE CUATRIMESTRE	6
TOTAL DE ASIGNATURAS	31
DURACIÓN AÑOS	2

Google Play



Universidad
Nacional
Tecnológica
Líder Nacional de la Educación Virtual

SÍGUENOS

UNNATECRD UNNATECRD 829-471-5607

809-731-3200 / Ext. 1/ 311 / 326 / 249 / 360

Dr. Delgado # 103 esq. Bolívar, Gazcue
Distrito Nacional, República Dominicana
Info@unnatec.edu.do



Pensum

TÉCNICO SUPERIOR
EN DESARROLLO
DE APLICACIONES

UNIVERSIDAD
NACIONAL TECNOLÓGICA

TÍTULO A OTORGAR : TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES



Misión

Formar profesionales competentes para la economía del conocimiento, mediante programa de educación basados en la ciencia, en la tecnología y la innovación

Visión

Ser Líder nacional de la educación virtual

Metodología

La oferta académica se desarrolla haciendo uso de la educación a distancia en su modalidad semi-presencial donde el estudio tendrá la oportunidad de cursar una asignatura por mes Asistiendo un día por semana elaborando su propia agenda de estudio de acuerdo a su tiempo disponibilidad y manteniendo contacto con la universidad a través de los medios tecnológicos en que esta se apoya

Perfil del Integrante

Bachiller de nuevo ingreso o transferido, dominicano o extranjero, sin importar sexo, raza. Edad, condición socio-económico, religión o ideología, dispuesto a integrarse a un programa que se plantea la consecuencia de una sólida formación humanística, actitud haciendo la investigación e Interés marcando en el diseño, aplicación, gestión y rediseño de programa complejos, con capacidad para desempeñarse en situaciones que demande el análisis y solución de problema complejos en torno a las tecnologías de la información y la comunicación

Perfil del Engrasado

El Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones, tiene las competencias para analizar, diseñar y desarrollar software de aplicaciones para la web y dispositivos móviles, con el fin de optimizar los procesos informáticos en las organizaciones. Está en capacidad de gestionar bases de datos, desempeñar funciones de mantenimiento a los sistemas de información de las empresas y aplicar los servicios de seguridad informática a nivel de las aplicaciones y las bases de datos.



REQUISITOS DE ADMISIÓN

Para los estudiantes dominicanos

- Fotocopia de la cedula de identidad y electoral
- Acta de nacimiento original, legalizada y certificada
- Certificado de médico
- Dos fotos 2x2
- Certificado oficial de estudios secundarios
- Récord educativo, firmado y sellado por el Distrito Educativo
- Formulario de admisión debidamente lleno completo
- Tomar la prueba admisión

Para estudiantes que haya estudiado en el extranjero

- Acta de nacimiento original, legalizada en el consulado Dominicano en el país de procedencia o apostillada
- Fotocopia de la identificación o del pasaporte
- Certificado Médico
- Dos Fotos 2x2
- Certificado de bachiller.
- Traducción legalizada de todos los documentos, si no están en idioma español
- Resolución de homologación de los estudios secundarios por el MESCYT
- Récord de calificaciones de la secundaria en español emitido por el centro educativo, legalizado en Consulado Dominicano, o apostillado.
- Tomar la prueba de admisión.

Para los estudiantes transferidos, documentos adicionales

- Récord de calificaciones de la Universidad de procedencia, Legalizado por el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCYT)
- Índice mínimo de 2.00 (70 puntos o más de promedio, en base a 0-100).
- Programas de cada material cursada, certificados de la universidad de precedencia.
- Además de los otros requisitos comunes para admisiones



PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ
OFI-100	OFIMÁTICA GENERAL	3	15	60	0	75	BACHILLER
INGTI-100	INGLÉS TÉCNICO DE TI BÁSICO	3	15	60	0	75	BACHILLER
IOP-100	INFORMACIÓN Y ORIENTACIÓN INSTITUCIONAL	2	30	0	0	30	BACHILLER
EST-103	ESTADÍSTICAS PARA INF	2	15	30	0	45	BACHILLER
EOP-101	ÉTICA Y ORIENTACIÓN PROFESIONAL	2	30	0	0	30	BACHILLER
MAT-107	MATEMÁTICA BÁSICA	2	15	30	0	45	BACHILLER
		14	120	180	0	300	BACHILLER

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ
INGTI-102	INGLÉS TÉCNICO DE TI AVANZADO	3	15	60	0	75	ING-101
MAT-105	CÁLCULO Y ANALÍTICA	2	15	30	0	45	MAT-107
INF-107	SISTEMA OPERATIVO BÁSICO	2	15	30	0	45	OFI-100
INF-132	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN	3	30	30	0	60	OFI-100
INF-116	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	2	15	30	0	45	OFI-100
INF-112	ESTRUCTURA DE DATOS	2	15	30	0	45	
		14	105	210	0	315	

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ
INF-108	INT A LA PROGRAMACIÓN	3	30	30	0	60	INF-132
INF-108-L	LAB. PROGRAMACIÓN	1	0	30	0	30	INF-132
INF-110	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INF	2	30	0	0	30	
INF-121	INGENIERÍA DE SOFTWARE BÁSICA	3	15	30	0	45	INF-116
INF-122	DISEÑO DE BASE DE DATOS	3	15	30	0	45	INF-112
MET-101	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	15	30	45	90	
		14	105	150	45	300	

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ
INF-113	DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	22	15	30	0	45	INF-110
INF-111	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETO	3	30	30	0	60	INF-108
INF-111-L	LAB. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETO	1	0	30	0	30	INF-108
INF-136	IMPLEMENTACIÓN DE BASES DE DATOS	3	15	30	45	90	INF-112
PFP-100	PRÁCTICA DE DESARROLLO DE SOFTWARE ORIENTADO A OBJETO	8	0	240	0	270	PFP-100
		17	60	360	45	495	

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ
INF-134	PROGRAMACIÓN AVANZADA	3	30	30	0	60	INF-111
INF-134-L	LAB. PROGRAMACIÓN AVANZADA	1	0	30	0	30	INF-111
MET-103	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	2	15	0	45	60	MET-101
INF-133	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES	3	15	30	45	90	INF-108
PFP-101	PRÁCTICA DE DESARROLLO DE SOFTWARE WEB Y DISPOSITIVOS MÓVILES	8	0	240	0	270	PFP-100
		17	60	330	90	510	