

Visión

Ser líder nacional de la educación virtual.

Misión

Formamos profesionales competentes, empleando el modelo educativo semipresencial y virtual, vinculando la ciencia, la tecnología y la innovación.

Metodología

La metodología de educación a distancia que implementa la UNNATEC se apoya en las nuevas tecnologías que favorecen el estudio independiente e involucran al estudiante que ha identificado sus objetivos, está fuertemente motivado y tiene la madurez necesaria para administrar su tiempo y participa activamente en su autoaprendizaje. Además, la UNNATEC fomenta, mediante la modalidad semi - presencial y a distancia, la posibilidad de interactuar en una comunidad de aprendizaje, mediante la creación de un ambiente virtual en el que se puede compartir y colaborar en la construcción del conocimiento.

Perfil del Ingresante

Bachiller de nuevo ingreso o transferido, dominicano o extranjero, sin importar sexo, raza, edad, condición socio económica, religión o ideología, dispuesto a integrarse a un programa que se plantea la consecución de una sólida formación humanística, actitud hacia la investigación e interés marcado en el diseño, aplicación, gestión y rediseño de programas complejos, con capacidad para desempeñarse en situaciones que demanden el análisis y solución de problemas complejos en torno a las tecnologías de la información y la comunicación.

Perfil del Egresado

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

- Haber terminado el bachillerato.
- Presentar un expediente completo.
Para el mismo se requieren los siguientes documentos:
- Dos (2) fotografías tamaño "2 x 2".
- Acta de nacimiento certificada y legalizada. (Extracto de Acta).
- Certificado de Bachiller emitido por el Ministerio de Educación (MINERD).
- Récord de notas del Bachillerato emitido por el Centro Educativo de procedencia, firmado y sellado por el distrito escolar.
- Fotocopia de la Cédula de Identidad y Electoral.
- Certificado médico.
- Solicitud de admisión, con todas las informaciones requeridas.
- Comprobante de pago por derecho de admisión.
- Prueba de admisión (POMA).
- Participar en el programa de acogida.

Para estudiantes que hayan estudiado en el extranjero

- Dos (2) fotografías tamaño "2 x 2".
- Acta de nacimiento original y legalizada en la embajada o consulado dominicano ubicado en el país de procedencia y apostillada en el Ministerio de Relaciones Exteriores.
- Certificado de bachiller oficial de estudios secundarios (bachillerato) emitido por Dirección de Acreditación y Titulación de Estudios por el MINERD.
- Récord de calificaciones del bachillerato (secundaria) en español emitido por el centro educativo, egalizado y certificado por la embajada o consulado dominicano ubicado en el país de procedencia y apostillado.
- Resolución de homologación de estudios secundarios emitido por Dirección de Acreditación y Titulación de Estudios por el MINERD.
- Fotocopia de documento de identificación (pasaporte, cédula).
- Certificado médico oficial, con la firma y el sello del médico.
- Traducción legalizada de todos los documentos que no estén en el idioma español.
- Solicitud de admisión, con todas las informaciones requeridas.
- Comprobante de pago de derecho de admisión.
- Prueba de admisión (POMA).
- Participar en el programa de acogida.

Para estudiantes transferidos, documentos adicionales

- Dos (2) fotografías tamaño "2 x 2".
- Acta de nacimiento certificada y legalizada. (Extracto de Acta).
- Certificado de bachiller, emitido por el Ministerio de Educación (MINERD)
- Récord de notas del bachillerato emitido por la institución de procedencia firmado y sellado por el distrito escolar.
- Récord de notas universitario legalizado por el Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCYT).
- Fotocopia de la Cédula de Identidad y Electoral.
- Certificado médico.
- Programas de clases de las asignaturas a convalidar.
- Solicitud de admisión, con todas las informaciones requeridas.
- Comprobante de pago por derecho de admisión.
- Participar en el programa de acogida.

PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	P/	REQ
OFI-100	OFIMÁTICA GENERAL	3	15	60	0	75		BACHILLER
INGTH-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
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		14	120	180	0	300		

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	P/	REQ
INGTH-102	INGLÉS TÉCNICO DE TI AVANZADO	3	15	60	0	75		INGTH-100
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		BACHILLER
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		14	105	210	0	315		

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	P/	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-112
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		BACHILLER
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		15	105	150	45	300		

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	P/	REQ
INF-113	DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	2	15	30	0	45		INF-110
INF-111	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETO	3	30	30	0	60		INF-108
INF-111-L	LAB. DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETO	1	0	30	0	30		INF-108
INF-136	IMPLEMENTACIÓN DE BASE DE DATOS	3	15	30	45	90		INF-112
PPF-100	PRÁCTICA DE DESARROLLO DE SOFTWARE ORIENTADO A OBJETO	8	0	240	0	270		INF-121
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		17	60	360	45	495		

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	P/	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
PPF-101	PRÁCTICA DE DESARROLLO DE SOFTWARE WEB Y DISPOSITIVOS MÓVILES	8	0	240	0	270		PPF-100
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		17	60	330	90	510		

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	P/	REQ
PPF-102	PRÁCTICA MANTENIMIENTO DE SOFTWARE Y BASE DE DATOS	8	0	240	0	270	PPF-101	
INF-123	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	3	15	30	45	90	INF-121	
SOC-400	PROYECTO FINAL	6	15	30	180	225		
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		17	30	300	225	585		



Universidad
Nacional
Tecnológica



DURACIÓN: 2 AÑOS

CRÉDITO: 94 CRÉDITOS

HORAS TEÓRICAS: 480

HORAS PRÁCTICAS: 1,530

HORAS INVESTIGACIÓN: 405

TOTAL HORAS: 2,505

CUATRIMESTRE: 6

ASIGNATURAS: 31



Para más información
 **WHATSAPP**
809-731-3200

809-731-3200 EXT.1 / 230 / 236



Unnatecrd

www.unnatec.edu.do

registro@unnatec.edu.com

Av. Bolívar esq. Calle Dr. Delgado,
edificio D, Gazcue, D.N., R.D.

Técnico Superior
**Desarrollo de
Aplicaciones**

PENSUM