

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	P/ REQ.
INF-146	TELECOMUNICACIONES AVANZADAS	2	0	30	45	75	INF-120
INF-147	ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE DATOS	2	15	0	45	60	INF-145
INF-106	PRÁCTICA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE DATOS	8	0	240	0	270	PPF-105
SOC-400	PROYECTO FINAL	6	15	30	180	225	
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		18	30	300	270	630	

DURACIÓN :2 AÑOS

CRÉDITO :93 CRÉDITOS

HORAS TEÓRICAS :450

HORAS PRÁCTICAS:1,560

HORAS INVESTIGACIÓN :495

TOTAL HORA: 2,595

CUATRIMESTRE :6

ASIGNATURAS :31



Universidad
Nacional
Tecnológica

Técnico Superior Hardware y Administración de redes

PENSUM

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

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



Unnatecrd

www.unnatec.edu.do

registro@unnatec.edu.com

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

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 Hardware y Administración de Redes, tiene las competencias para instalar, configurar, administrar y mantener, redes de comunicación, con el fin de gestionar las plataformas tecnológicas de las organizaciones. Está en capacidad de definir las estrategias de seguridad para la transmisión de los datos, y estructurar centros de datos, así como establecer la comunicación entre servidores, aplicando los niveles de seguridad acorde a los estándares nacionales, internacionales y mejores prácticas.

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
INGTI-100	INGLÉS TÉCNICO DE TI BÁSICO	3	15	60	0	75	BACHILLER
IOI-100	INFORMACIÓN Y ORIENTACIÓN INSTITUCIONAL	2	30	0	0	30	BACHILLER
EST-100	ESTADÍSTICAS PARA INF	2	15	30	0	45	BACHILLER
MAT-101	MATEMÁTICA BÁSICA	2	15	30	0	45	BACHILLER
INF-115	FUNDAMENTOS DE REDES DE COMUNICACIÓN	3	30	30	0	60	BACHILLER
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		15	120	210	0	330	

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	P/ REQ
INGTI-101	INGLÉS TÉCNICO DE TI AVANZADO	3	15	60	0	75	INGTI-100
MAT-105	CÁLCULO Y ANALÍTICA	2	15	30	0	45	MAT-101
INF-107	SISTEMA OPERATIVO BÁSICO	2	15	30	0	45	OFI-100
INF-117	DIAGNÓSTICO DE REDES DE COMUNICACIÓN	3	30	30	0	60	INF-115
INF-118	INGENIERÍA DE HARDWARE	2	15	30	0	45	BACHILLER
ELE-100	ELECTRÓNICA BÁSICA	2	15	30	0	45	MAT-101
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		14	105	210	0	315	

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	P/ REQ
INF-109	SISTEMAS OPERATIVOS AVANZADO	2	15	30	0	45	INF-107
ELE-101	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	2	15	30	0	45	ELE-100
MET-101	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	15	30	45	90	BACHILLER
INF-137	FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD DE REDES	2	15	30	0	45	INF-117
INF-138	FUNDAMENTOS DE REDES INALÁMBRICAS	2	15	30	0	45	INF-117
INF-139	GERENCIA DE PROYECTOS DE TI	2	15	0	45	60	BACHILLER
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		13	90	150	90	330	

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	P/ REQ
INF-140	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	2	15	30	0	45	INF-109
INF-141	REDES DE COMUNICACIÓN AVANZADA	3	15	30	45	90	INF-117
INF-142	SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COMPUTADORAS	2	15	30	0	45	INF-118
PPF-104	PRACTICA DE FORMACIÓN PROFESIONAL INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DATOS	8	0	240	0	270	BACHILLER
INF-120	TELECOMUNICACIONES BÁSICAS	2	15	30	0	45	INF-117
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		17	60	360	45	495	

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	P/ REQ
INF-143	SEGURIDAD DE REDES	2	15	30	0	45	INF-137
INF-144	MANTENIMIENTO DE REDES DE COMUNICACIÓN	2	15	30	0	45	INF-141
INF-145	ADMINISTRACIÓN DE REDES Y SERVIDORES	2	0	30	45	75	INF-141
MET-103	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	2	15	0	45	60	MET-101
PPF-105	PRÁCTICA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE TELECOMUNICACIONES Y MANTENIMIENTO DE REDES	8	0	240	0	270	PPF-104
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		16	45	330	90	495	