



Universidad  
Nacional  
Tecnológica

## SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
PFP-106	PRÁCTICA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE DATOS	8	0	240	0	270	PFP-105
INF-146	TELECOMUNICACIONES AVANZADA	2	0	30	45	75	INF-120
INF-147	ADMINISTRACION DE CENTROS DE DATOS	2	15	0	45	60	INF-145
SOC-400	PROYECTO FINAL	6	15	30	180	225	MAT-103
		18	30	300	270	630	

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	PRE-REQ.
DER-100 (OBLIGATORIA)	DERECHO CONSTITUCIONAL	2	30	0	0	30	60	BACHILLER

Resolución núm. 19-2023, del Mescyt.

DURACIÓN	2 AÑOS
CRÉDITO	93 CRÉDITOS
HORAS TEÓRICAS	450
HORAS PRÁCTICAS	1,560
HORA INVESTIGACIÓN	495
TOTAL HORAS	2,505
CUATRIMESTRE	6
ASIGNATURAS	31

Para más información



**WHATSAPP**  
809-731-3200



UNNATECRD



UNNATECRD

809-731-3200 Ext.1 /230/347



unnatecrd

www.unnatec.edu.do

postgrado@unnatec.edu.do

Calle Dr. Delgado, edificio Centu,  
Gazcue, D.N., R.D.

TÉCNICO SUPERIOR  
**HARDWARE Y  
ADMINISTRACIÓN  
DE REDES**

# Técnico Superior en Hardware y Administración de Redes

## Visión

Ser líder nacional de la educación superior a distancia, semipresencial y 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.

## 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, legalizado 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	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-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
		15	120	210	0	330	

## SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-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 DE OPERACIONES BÁSICA	2	15	30	0	45	OFI-100
INF-117	DIAGNÓSTICO DE REDES DE COMUNICACIÓN	3	30	30	0	60	
INF-118	INGENIERIA DE HARDWARE	2	15	30	0	45	
ELE-100	ELECTRÓNICA BÁSICA	2	15	30	0	45	MAT-101
		14	105	210	0	315	

## TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
INF-109	SISTEMAS OPERATIVOS AVANZADO	2	15	30	0	45	INF-107
ELE-101	CIRCUITOS ELECTRONICOS	2	15	30	0	45	ELE-100
MAT-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
		13	90	150	90	330	

## CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-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-137
INF-142	SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COMPUTADORAS	2	15	30	0	45	INF-118
PFP-104	PRÁCTICA 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
		17	60	360	45	495	

## QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
INF-143	SEGURIDAD DE REDES	2	15	30	0	45	INF-137
INF-144	MANTENIMIENTO DE REDES DE COMUNICACION	2	15	30	0	45	INF-141
INF-145	ADMINISTRACIÓN DE REDES Y SERVIDORES	2	0	30	45	75	INF-141
MAT-103	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	2	15	0	45	60	MET-101
PFP-105	PRÁCTICA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE TALENTO COMUNICACIONES Y MANTENIMIENTO DE REDES	8	0	240	0	270	PFO-104
		16	45	330	90	495	