



Universidad
Nacional
Tecnológica

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ
PFP-102	PRÁCTICA MANTENIMIENTO DE SOFTWARE Y BASE DE DATOS	9	0	240	0	270	PFP-107
INF-123	INGENIERÍA DE SOFTWARE	3	0	30	45	90	INFB-121
SOC-400	PROYECTO FINAL	6	15	30	180	225	MET-103
		18	30	300	270	585	

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	97 CRÉDITOS
HORA TEÓRICAS	480
HORAS PRÁCTICAS	1,530
HORA INVESTIGACIÓN	405
TOTAL HORAS	2,415
CUATRIMESTRE	6
ASIGNATURAS	31

```
App {
  text-align: center;
}
```



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
**DESARROLLO DE
APLICACIONES**

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones

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 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.

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-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	

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
INGTI-102	INGLÉS TÉCNICO DE TI AVANZADO	3	15	60	0	75	INGTI-100
MAT-105	CÁLCULO Y ANALÍTICA	2	15	30	0	45	MAT-107
INF-107	SISTEMA DE OPERACIONES BÁSICA	2	15	30	0	45	OFI-100
MAT-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
		14	105	210	0	315	

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	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	3	15	30	0	45	INF-132-1
INF-122	DISEÑO DE BASE DE DATOS	3	15	30	0	45	INF-112-1
MET-101	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	15	30	45	90	BACHILLER
		15	105	150	45	300	

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-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
PFP-100	PRÁCTICA DE DESARROLLO DE SOFTWARE ORIENTADO A OBJETO	9	0	270	0	270	
		18	60	390	45	495	

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	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	TALLER DE DESARROLLO DE SOFTWARE WEB Y DISPOSITIVOS MÓVILES	9	0	270	0	270	PFP-100
		18	60	360	90	510	