

Visión

Ser líder nacional de la educación virtual.

Misión

Formamos profesionales competentes, empleando el modelo educativo a distancia 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

Los egresados del nivel de licenciatura en Sistemas y Tecnología de la Información se perfilan como profesionales con alta calificación, en los conocimientos propios del área, el dominio del inglés básico, capacidad para administrar centros de sistemas de información y equipos electrónicos de avanzada tecnología, habilidad para reparar computadoras, tanto en el Hardware como Software, diseñar programas complejos, solución de problemas de configuración, virus, memoria, recuperación de información, manejo de la inteligencia artificial, diseño de Software de aplicaciones complejas, diseña y desarrolla nuevos paquetes computacionales y evalúa las características de los diferentes paquetes de programación para uso comercial y particular.

Para los estudiantes dominicanos

- Dos (2) fotografías tamaño "2x 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 con la firma y sello del 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 "2x 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 "2x 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.

LICENCIATURA EN SISTEMA Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	PRE-REQ.
ORI-100	INFORMACIÓN Y ORIENTACIÓN INSTITUCIONAL	2	15	0	0	15	30	BACHILLER
LET-100	ESPAÑOL I	3	15	0	0	30	45	BACHILLER
MAT-100	MATEMÁTICA I	4	15	30	0	30	75	BACHILLER
OFI-100	OFIMÁTICA GENERAL	3	15	30	0	15	60	BACHILLER
FIL-100	FILOSOFÍA	3	15	0	0	30	45	BACHILLER
HIS-100	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA	3	15	0	0	30	45	BACHILLER
		18	90	60	0	150	300	

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	PRE-REQ.
MAT-101	MATEMÁTICA II	4	15	30	0	30	75	MAT-100
LET-101	ESPAÑOL II	3	15	0	0	30	45	LET-100
MER-101	MARCADOTECA I	3	15	0	45	15	75	BACHILLER
ADM-101	ADMINISTRACIÓN I	3	15	0	0	30	45	BACHILLER
OFI-101	OFIMÁTICA GENERAL AVANZADA	3	15	30	0	15	60	OFI-100
		16	75	60	45	120	300	

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	PRE-REQ.
LET-102	REDACCIÓN DE TEXTO DISCURSIVOS	3	15	0	0	30	45	LET-101
INF-107	SISTEMA OPERATIVO I	3	15	30	0	15	60	OFI-101
MET-101	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	15	0	45	15	75	BACHILLER
FIS-100	FÍSICA I	4	15	30	45	15	105	MAT-101
MAT-105	CÁLCULO I	4	15	30	45	15	105	MAT-101
		17	75	90	135	90	390	

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	PRE-REQ.
MAT-106	CÁLCULO II	4	15	30	45	15	105	MAT-105
FIS-101	FÍSICA II	4	15	30	45	15	105	FIS-100
INF-109	SISTEMA OPERATIVO II	3	15	30	0	15	60	INF-107
ELE-100	ELECTRÓNICA BÁSICA	3	15	30	0	15	60	FIS-100
CON-101	CONTABILIDAD I	4	15	30	0	30	75	BACHILLER
		18	75	150	90	90	405	

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	PRE-REQ.
EST-100	ESTADÍSTICA I	3	15	30	0	15	60	MAT-101
ELE-101	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	3	15	30	0	15	60	ELE-100
CON-102	CONTABILIDAD II	4	15	30	0	30	75	CON-101
INF-105	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	4	15	30	0	30	75	OFI-101
INF-118	INGENIERÍA DE HARDWARE	3	15	30	0	15	60	ELE-100
ADM-112	DIRECCIÓN EMPRESARIAL	3	15	0	45	15	75	ADM-101
		20	90	150	45	120	405	

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	PRE-REQ.
EST-101	ESTADÍSTICA II	3	15	30	0	15	60	EST-100
DER-101	DERECHO COMERCIAL	3	15	0	0	30	45	BACHILLER
ING-105	INGLÉS TÉCNICO	2	15	0	0	15	30	ING-104
ECO-101	ECONOMÍA GENERAL	3	15	0	45	15	75	BACHILLER
MAT-103	MATEMÁTICA FINANCIERA	3	15	30	0	15	60	MAT-101
RNM-100	REC. NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	2	15	0	0	15	30	BACHILLER
		16	90	60	45	105	300	

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	PRE-REQ.
DER-102	DERECHO LABORAL	3	15	0	0	30	45	DER-101
INF-106	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	4	15	30	0	30	75	INF-105
INF-115	REDES DE COMUNICACIÓN I	3	15	30	0	15	60	ELE-101
ADM-116	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA I	3	15	0	0	30	45	ADM-112
INF-116	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	15	0	0	30	45	OFI-101
		16	75	60	0	135	270	

OCTAVO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	PRE-REQ.
DER-103	PROPIEDAD INTELECTUAL	3	15	0	0	30	45	DER-102
INF-108	PROGRAMACIÓN I	4	15	30	45	15	105	INF-106
INF-110	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS I	3	15	30	0	15	60	INF-107
INF-112	ESTRUCTURA DE BASE DE DATOS I	3	15	30	0	15	60	INF-107
INF-117	REDES DE COMUNICACIÓN II	3	15	30	0	15	60	INF-115
		16	75	120	45	90	330	

NOVENO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	PRE-REQ.
INF-111	PROGRAMACIÓN II	4	15	30	45	15	105	INF-108
INF-113	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS II	3	15	30	0	15	60	INF-110
INF-114	ESTRUCTURA DE BASE DE DATOS II	2	15	30	0	0	45	INF-112
ECO-104	FORMULACIÓN Y EVAL. DE PROYECTOS	3	15	30	45	0	90	ECO-101
INF-120	TELECOMUNICACIONES	3	15	0	0	30	45	INF-117
INF-213	SEGURIDAD DE SISTEMAS DE TI	3	15	30	0	15	60	INF-115
		18	90	150	90	75	405	

DÉCIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	PRE-REQ.
INF-121	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	3	15	30	0	15	60	INF-113
INF-119	AUDITORÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	15	30	0	15	60	ECO-104
INF-122	PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	3	15	30	45	0	90	ECO-104
INF-130	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	3	15	30	45	0	90	INF-114
INF-125	INTEGRACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS OPTATIVA I	3	15	30	45	0	90	INF-111
		18	90	180	180	30	480	

DÉCIMO PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	PRE-REQ.
INF-123	INGENIERÍA DE SOFTWARE II	3	15	0	45	15	75	INF-121
INF-126	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍA	3	15	30	45	0	90	INF-122
ETI-100	ÉTICA PROFESIONAL	2	15	0	0	15	30	BACHILLER
	OPTATIVA II	3	15	30	45	0	90	
		11	60	60	135	30	285	

DÉCIMO SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	PRE-REQ.
TFG-500	TRABAJO DE FINAL DE GRADO	6	30	0	90	30	150	
		190	915	1140	900	1065	4020	

OPTATIVAS

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HTI	TH	PRE-REQ.
INF-124	INGENIERÍA DE TECNOLOGÍA WEB	3	15	30	45	0	90	INF-111
INF-129	IMPLEMENTACIÓN DE BASE DE DATOS	3	15	30	45	0	90	INF-114
INF-131	SEGURIDAD INFORMATIVA	3	15	30	45	0	90	INF-129
INF-132	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES	3	15	30	45	0	90	INF-111

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	PRE-REQ.
DER-100 (OBLIGATORIA)	DERECHO CONSTITUCIONAL	3	30	0	0	30	60	BACHILLER

Resolución núm. 19-2023, del Mescyt.

TOTAL DE CRÉDITOS : **190**

TOTAL DE HORAS TEÓRICAS : **900**

TOTAL DE HORAS TRABAJO

INDEPENDIENTE : **1,140**

TOTAL HORAS: **4020**

TOTAL DE CUATRIMESTRES: **12**

DURACIÓN AÑOS: **4**

TOTAL DE ASIGNATURAS: **60**

TOTAL DE HORAS PRÁCTICAS: **1,065**

TOTAL HORAS DE INTERACCIÓN VIRTUAL : **915**

MÁS INFORMACIÓN
WHATSAPP
809-731-3200



unnatecrd

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

www.unnatec.edu.do

registro@unnatec.edu.do

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



Universidad
Nacional
Tecnológica

LICENCIATURA

**SISTEMA Y TECNOLOGÍA
DE LA INFORMACIÓN**