

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-102
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-117	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	30	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-107
INF-110	ANÁLISIS Y DISEÑO SISTEMAS I	3	15	30	0	15	60	INF-107
INF-112	ESTRUCTURA DE VASE 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 SISTEMAS II	3	15	30	0	15	60	INF-110
INF-114	ESTRUCTURA DE BASE DE DATOS II	3	15	30	0	15	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-107
INF-213	SEGURIDAD DE SISTEMAS DE TI	3	15	30	0	15	60	INF-115
		19	90	150	90	90	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-114
		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	OPT1
		11	60	60	135	30	285	

DÉCIMO SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	PRE-REQ
SO-500	TRABAJO DE GRADO TESIS O MONOGRÁFICO	6	30	0	90	30	150	11VO COMPLETO
		191	915	1140	900	1080	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-133
INF-129	IMPLEMENTACIÓN DE BASE DE DATOS	3	15	30	45	0	90	INF-114
INF-131	SEGURIDAD INFORMÁTICA	3	15	30	45	0	90	INF-129
INF-132	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES	3	15	30	45	0	90	INF-133

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	191
TOTAL DE HORAS TEÓRICAS	915
TOTAL DE HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE	900
TOTAL HORAS	4020
TOTAL DE CUATRIMESTRES	12
DURACIÓN AÑOS	4
TOTAL DE ASIGNATURAS	60
TOTAL DE HORAS PRÁCTICAS	1140
TOTAL HORAS DE INTERACCIÓN VIRTUAL	1080



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.



**Universidad
Nacional
Tecnológica**

LICENCIATURA

**SISTEMA Y TECNOLOGÍA
DE LA INFORMACIÓN**

LICENCIATURA EN SISTEMA Y TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN

Misión

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

Visión

Ser líder nacional de la educación virtual.

Metodología

La oferta académica se desarrolla haciendo uso de la educación a distancia en su modalidad semipresencial, donde el estudiante tendrá la oportunidad de cursar una asignatura por mes. Asistiendo un día por semana elaborando su propia agenda de estudio de acuerdo a su tiempo disponibilidad y manteniendo contacto con la universidad a través de los medios tecnológicos en que esta se apoya.

Perfil del ingresante

Bachiller de nuevo ingreso o transferido, dominicano o extranjero, sin importar sexo, raza, edad, condición socio-económico, religión o ideología, dispuesto a integrarse a un programa que se plantea la consecución de una sólida formación humanística, actitud haciendo la investigación e Interés marcando en el diseño, aplicación, gestión y rediseño de programa 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

- Fotocopia de la Cédula de Identidad y Electoral
- Acta de nacimiento certificada y legalizada. (Extracto de Acta).
- Certificado médico. (Puede ser a computadora con la firma y sello del médico)
- Dos (2) fotografías tamaño 2"x 2"
- 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.
- Solicitud de admisión, con todas las informaciones requeridas.
- Tomar prueba de admisión (POMA))

Para estudiantes que haya estudiado en el extranjero

- 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 (MIREX)
- Fotocopia de documento de identificación (pasaporte, cédula).
- Certificado médico oficial, con la firma y el sello del médico.
- Dos (2) fotografías tamaño 2"x 2".
- Certificado de bachiller oficial de estudios secundarios (bachillerato) emitido por Dirección de Acreditación y Titulación de Estudios por el MINERD.
- Traducción legalizada de todos los documentos que no estén en el idioma español.
- Resolución de homologación de estudios secundarios 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.
- Solicitud de admisión, con todas las informaciones requeridas.
- Tomar prueba de admisión (POMA)

Para los estudiantes transferidos, documentos adicionales

- Récord de notas universitario legalizado por el Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCyT).
- Programas de clases de las asignaturas a convalidar.
- Debe tener un índice mínimo de 2.00 (70 puntos o más de promedio en base a 100)

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	MARCADOTECNIA I	3	15	0	45	15	75	BACHILLER
ADM-101	ADMINISTRACIÓN I	3	15	0	0	30	45	BACHILLER
PFI-101	OFIMÁTICA GENERAL AVANZADA	3	15	30	0	15	60	INF-101
		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	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	3	15	0	45	15	75	BACHILLER
FIS-100	FÍSICA I	4	15	30	45	15	105	MAT-102
MAT-105	CÁLCULO I	4	15	30	45	15	105	MAT-102
		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-102
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	