



Dirigida a:

Profesionales de la informática y personas del mundo de la ingeniería, del ámbito de las ciencias, empresarios de entidades de software y público en general. Se orienta a formar profesionales dinámicos, creativos y motivados por liderar proyectos empresariales de desarrollo de software.

Perfil del egresado

- Capacidad de aplicar con profundidad y solvencia en su actividad profesional los temas de estudio incluidos en la maestría.
- Dominio de los elementos metodológicos que, junto con la capacidad de abordar bibliografía especializada, le permitan comprender y emplear las nuevas tecnologías para la resolución de problemas relativos a la ingeniería de software en su actividad profesional.
- Competencias y habilidades que les permitirán diseñar estrategias efectivas, liderar equipos de desarrollo de software, optimizar procesos y tomar decisiones informadas en un entorno tecnológico en constante evolución.

INSCRÍBETE



FORMULARIO DE ADMISIÓN

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Para los estudiantes dominicanos

- Poseer título o grado de licenciatura, o su equivalente, que acredite haber concluido una carrera de tercer nivel, expedido por una institución de nivel superior acreditada.
- Cumplir con los requerimientos específicos de admisión del programa de posgrado correspondiente.
- Comparecer a entrevistas con el Comité del Programa o su representante.

Documentos para ser admitidos en la maestría

- Formulario de solicitud de admisión llenado correctamente
- Acta de nacimiento certificada
- Récord de notas de grado legalizado por el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT) Certificación de grado o copia del título legalizado por el MESCyT
- Fotocopia de la Cédula de Identidad y Electoral
- Certificado médico
- 4 fotos tamaño 2" x 2"
- Solicitud de admisión, con todas las informaciones requeridas Comprobante de pago por derecho de inscripción

Para profesionales (dominicanos o extranjeros) que hayan cursado una licenciatura o carrera del tercer nivel en países extranjeros, sus documentos académicos (récord de notas y título) deben estar legalizados por las autoridades del país donde fueran expedidos y:

- Apostillados (países pertenecientes al Acuerdo de La Haya), o legalizados por el Consulado Dominicano en dicho país y por la Cancillería Dominicana (Ministerio de Relaciones Exteriores) en Santo Domingo (países no signatarios del Acuerdo de La Haya). Posteriormente, en ambos casos, los documentos deben ser legalizados por el MESCyT antes de ser depositados en la Unnatec.

PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	P/ REQ
MGEIS-501	MODELOS Y METODOLOGÍAS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	3	15	0	45	15	75	
MGEIS-502	DIRECCIÓN Y PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA	3	15	30	0	15	60	
MGEIS-503	SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	3	15	0	45	15	75	
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		9	45	30	90	45	210	

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	P/ REQ
MGEIS-504	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE SOFTWARE	3	15	30	0	15	60	
MGEIS-505	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE	3	15	30	45	0	90	MGEIS-502
MGEIS-506	INGENIERÍA DE REQUISITOS	3	15	30	0	15	60	MGEIS-501
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		9	45	90	45	30	210	

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	P/ REQ
MGEIS-507	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE	3	15	30	0	15	60	MGEIS-504
MGEIS-508	REINGENIERÍA Y DIRECCIÓN DE PROYECTO DE SOFTWARE	3	15	30	0	15	60	MGEIS-505
MGEIS-509	AUDITORÍA DE PROCESOS DE SOFTWARE	3	15	30	0	15	60	MGEIS-504
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		9	45	90	0	45	180	

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	P/ REQ
MGEIS-510	GESTIÓN DE BASES DE DATOS Y RECURSOS DE INFORMACIÓN	4	15	30	0	30	75	MGEIS-506
MGEIS-511	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD EMPRESARIAL	2	15	0	0	15	30	MGEIS-503
MGEIS-512	PROCESO DE NEGOCIO DE SOFTWARE	3	15	0	45	15	75	MGEIS-508
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		9	45	30	45	60	180	

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	P/ REQ
MGEIS-513	HERRAMIENTA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	3	15	30	0	15	60	MGEIS-510
POS-501	LIDERAZGO Y HABILIDADES DIRECTIVAS	3	15	0	45	15	75	MGEIS-511
MET-501	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	15	0	45	15	75	
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		9	45	30	90	45	210	

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	HI	HIV	TH	P/ REQ
TF-501	TRABAJO FINAL MAESTRÍA	6	30	30	45	15	120	100% APROBADAS
TOTAL DE CRÉDITOS Y HORAS		51	255	300	315	240	1110	

INFORMACIÓN GENERAL

Total de créditos:	51
Hora teóricas:	255
Horas prácticas:	300
Horas investigación:	315
Horas Int. virtual:	240
Total horas:	1110



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

Objetivo

Formar profesionales altamente capacitados y líderes en la gestión estratégica de ingeniería de software para analizar y resolver problemas complejos de conformidad con las necesidades sociales y laborales, de servicio o producción, en el contexto nacional e internacional.

Metodología

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 mediante la modalidad de enseñanza virtual.



Universidad
Nacional
Tecnológica



Para más información
WHATSAPP
809-731-3200

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

  Unnatecrd

www.unnatec.edu.do
postgrado@unnatec.edu.do

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

Maestría Gestión Estratégica de Ingeniería de Software

MODALIDAD: VIRTUAL

PENSUM