



Posgrado
UNEMI

¡Decide Crecer!

MAESTRÍA EN: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Resolución CES: RPC-SO-14-NO.287-2020

OBJETIVO

Formar profesionales de cuarto nivel con **habilidades, destrezas, conocimientos, valores y actitud proactiva** para la administración y operación de proyectos en el campo de las Tecnologías de la Información, a través de las ciencias, investigación, desarrollo e innovación; capaces de resolver problemas y/o satisfacer necesidades relacionados a la gestión y transferencia de tecnologías de la información y comunicación para **impulsar el desarrollo económico, social y productivo sostenible del país**, en concordancia con los objetivos y políticas de desarrollo local, zonal, regional, nacional e internacional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Dotar al estudiante de conocimientos, habilidades y herramientas técnicas especializadas para analizar y comprender procesos organizacionales, y **proponer soluciones estratégicas concretas**, funcionales y operativas a requerimientos de la sociedad en el **campo de las tecnologías de la información**.

Contribuir con la formación de profesionales especialistas en el diseño y administración de **propuestas de tecnologías de información para impulsar el desarrollo económico, social y productivo del país**.

Garantizar la formación integral y aprendizaje significativo del estudiante mediante la formación ética, humanista, proactiva, investigativa, colaborativa, autónoma y de calidad, desarrollados en ambientes de interacción formal, dentro y fuera del aula, a través de entornos virtuales de aprendizaje, en función de las políticas y principios institucionales.

Promover las capacidades individuales y colectivas de los estudiantes en liderazgo, trabajo en equipo, inclusión, valores y medio ambiente; considerando la diversidad de pueblos e interculturalidad, promoviendo el desarrollo productivo mediante el desarrollo, investigación e innovación, considerando los sectores socioeconómicos vulnerables de nuestro entorno, asumiendo compromisos éticos, interculturales y de género para la resolución de problemas en el campo de las tecnologías de la información.



PLAN DE ESTUDIOS

NIVEL I

- ▶ Arquitectura de Negocio y Estrategia de TI
- ▶ Habilidades Gerenciales de TI
- ▶ Dirección y Gestión de Proyectos de TI
- ▶ Tecnologías para el Comercio y Negocios Digitales (e-commerce)
- ▶ Metodologías, técnicas y herramientas de investigación

NIVEL II

- ▶ Sistemas y Tecnologías para la Gestión de la Información en entornos Big Data
- ▶ Análisis e Inteligencia de Negocios
- ▶ Aprendizaje de Máquina (Machine Learning)
- ▶ Taller de Titulación I

NIVEL III

- ▶ Ingeniería de Software
- ▶ Planificación y Gestión de Infraestructura de Comunicación
- ▶ Administración de la Seguridad en TI
- ▶ Computación Distribuida
- ▶ Taller de Titulación II



PERFIL DE INGRESO

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

El programa de **Maestría de Tecnología de la Información** está orientada a profesionales que deseen adquirir conocimientos sólidos en tecnologías de la información, y que cuenten con título de tercer nivel de grado debidamente registrado en la SENESCYT, preferentemente en el campo de las **Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)**. Para profesionales en otros campos del conocimiento deberán contar con experiencia profesional afín al programa de al menos un año.



REQUISITOS

Poseer título de **tercer nivel** de grado registrado en la SENESCYT, en caso de que el título de grado sea obtenido en el exterior, el estudiante deberá presentar el título debidamente **apostillado o legalizado** por el Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana y registrado en la SENESCYT.

► **Entrevista personal** al aspirante.

► Rendir y **aprobar los exámenes** de admisión al programa establecido por la IES.

► Cumplir con los **requisitos y proceso** que exige la normativa interna que establece la IES.

- a. Solicitud de admisión (Carta dirigida al Director de Postgrado).
- b. Hoja actualizada, con documentos de respaldo.
- c. 4 fotos tamaño carnet actualizada.
- d. Copia a color de cédula o pasaporte en caso de ser extranjero; y, certificado de votación.
- e. Copia de título de tercer nivel de grado registrado en la SENESCYT.

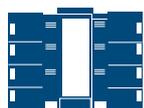


TIEMPO DE DEDICACIÓN Y MODALIDAD

- ▶ **Modalidad:** Presencial
- ▶ **Duración de Programa:** Tres (3) niveles o periodos académicos ordinarios.
- ▶ **Jornadas:**
Jueves y Viernes de 18:00 - 22:00
Sábados de 8:00 - 13:00 / 14:00 - 17:00
Las jornadas planificadas dependerá de la distribución del número de horas para cada módulo.
- ▶ **Sede:** Universidad Estatal de Milagro

CONTACTO

Para más información:



Edificio Nuevo de Posgrado



posgrado@unemi.edu.ec



Cdla. Universitaria Km.
1.5 vía Milagro Km. 26



(04) 2715079 - EXT: 5910 / 5604 / 5605
(04) 2715081 - EXT: 5910



Posgrado UNEMI



Lunes a Viernes 8:00 - 13:00
y 14:00 - 17:00

Ing. Jorge Rodas-Silva, PhD.

Coordinador del Programa

Correo: jrodass@unemi.edu.ec

Dirección de Investigación y Posgrado

Correo: dip@unemi.edu.ec



CRONOGRAMA DE ADMISIÓN

| | |
|--|--------------------------------------|
| PRESCRIPCIÓN | TODO EL AÑO |
| NOTIFICACIÓN DE NÓMINA DE PRESELECCIONADOS PARA EXAMEN Y ENTREVISTAS | 5 DE MARZO 2021 |
| PAGO DE PROCESO DE ADMISIÓN, DE SER EL CASO. | NO APLICA |
| EXAMEN ENTREVISTAS | 8 - 14 DE MARZO 2021 |
| PUBLICACIÓN DE RESULTADOS | 18 DE MARZO 2021 |
| MATRÍCULA ORDINARIA | 20 DE MARZO – 9 DE ABRIL 2021 |
| MATRÍCULA EXTRAORDINARIA | 12 - 23 ABRIL DEL 2021 |
| INICIO DE CLASES** | 27 DE MAYO 2021 |

