



Posgrado
UNEMI

¡Decide Crecer!



MAESTRÍA EN: PRODUCCIÓN Y OPERACIONES INDUSTRIALES

RESOLUCIÓN CES: RPC-SO-37-N0.755-2019

Objetivo



Desarrollar en los profesionales competencias integrales que le permitan diseñar e implementar estrategias en las instituciones, organizaciones públicas o privadas con el fin de influir positivamente en los sistemas de producción de bienes bajo su dirección y asegurar el logro de los objetivos organizacionales, liderando iniciativas de alto impacto en la generación de valor agregado a través de técnicas de mejoramiento y transformación, optimización de los procesos y las operaciones productivas y preservación del medio ambiente.

Objetivos Específicos



- » Vinculado al conocimiento y los saberes: Analizar, diagnosticar, diseñar, planificar, implementar, gestionar los sistemas y actividades de los procesos industriales operacionales buscando el mejoramiento continuo.
- » Vinculado a la pertinencia: Desarrollar conocimientos, habilidades, actitudes y estrategias de forma colaborativa, autónoma y práctica que le permita desempeñarse de manera adecuada, así como manipular y actualizar el conocimiento.
- » Vinculado a la interculturalidad: Mejorar progresivamente la productividad, con el enfoque de igualdad de género, interculturalidad e inclusión para fortalecer la unidad en la diversidad respetando las culturas ancestrales.
- » Vinculado a la pertenencia: Optimizar sistemas productivos, de manera que sea sostenible con el Medio Ambiente en concordancia con la filosofía del Buen Vivir y la Teoría de la Complejidad.

Plan de estudios

SEMESTRE 1:

Planeación Estratégica para
la toma de decisiones

Operaciones de Control de
Maquinarias y Equipos

Estadística Aplicada

Metodología de la Investigación

SEMESTRE 2:

Sistemas Integrados de Gestión

Ingeniería de la Calidad

Seminario de Investigación 1

Manufactura Flexible

SEMESTRE 3:

Optimización y Modelamiento

Ingeniería de Diseño y
Procesos Productivos

Sistemas de Producción y
Operaciones Industriales

Seminario de Investigación 2



¿ A quién va dirigido?

- » Profesionales en ejercicio en todas las áreas de Ingeniería Técnica.
- » Profesionales vinculados al sistema productivo empresarial o industrial.
- » Profesionales en la rama de sector industrial, comercial, público y privado.
- » Profesionales de tercer nivel en el campo amplio Ingeniería, Industria y Construcción (07) y campo específico de Industria y Producción (2).
- » Profesionales con experiencia profesional en las áreas de Ingeniería y/o Producción, preferentemente al menos 2 años de experiencia.



REQUISITOS

- » Solicitud del candidato dirigida a la dirección de Posgrado de la UNEMI (de acuerdo a las normas establecidas).
- » Título de tercer nivel, registrado en la Senescyt. En el caso de títulos obtenidos en el exterior, debe estar debidamente legalizado en una embajada o consulado del Ecuador con la apostilla respectiva.
- » Certificado de suficiencia de Idioma extranjero. Inglés A1 (requisito obligatorio para obtener el título de magister).
- » Realización de examen diagnóstico que permitirá evaluar su capacidad de ingresar al programa con razonables posibilidades de éxito o para realizar selección de los aceptables ante eventuales cantidades elevadas de interesados.
- » Entrevista al aspirante.
- » Copia a color de la cédula de ciudadanía o cédula de identidad o copia a color del pasaporte en caso de ser extranjero.
- » Los aspirantes graduados en universidades del exterior deberán presentar el título debidamente legalizado en una embajada o consulado del Ecuador o con la apostilla respectiva.
Hoja de vida actualizada con documentos de respaldo.
- » 4 fotos tamaño carné.
- » Comprobante de pago de matrícula.



Tiempo de Educación y Modalidad

- » **Modalidad:** Presencial
- » **Duración de Programa:** 4 semestres
- » **Jornadas:** Jueves y Viernes 18:00 a 22:00
Sábados 09:00 – 12:00 y 13:00 - 16:00
(las clases son cada 15 días)
- » **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) 2 715081 - EXT : 5910



Posgrado UNEMI



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

Msc. Juan José Paredes Quevedo.

Coordinador del Programa

Correo: maestria_produccion@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	8 - 9 DE MARZO 2021
PAGO DE PROCESO DE ADMISIÓN, DE SER EL CASO.	NO APLICA
EXAMEN ENTREVISTAS	12 - 15 DE MARZO 2021 16 - 19 DE MARZO 2021
PUBLICACIÓN DE RESULTADOS	19 - 20 DE MARZO 2021
MATRÍCULA ORDINARIA	20 DE MARZO – 9 DE ABRIL 2021
MATRÍCULA EXTRAORDINARIA	12 - 23 ABRIL DEL 2021
INICIO DE CLASES**	24 - 30 DE MAYO 2021

