



MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Forma profesionales de alto nivel para innovar, optimizar y transformar procesos industriales

Honestidad - Responsabilidad - Respeto - Compromiso - Cooperación

www.uny.edu.ve

The background of the slide is a photograph of industrial machinery, likely a manufacturing or assembly line. It features various metal components, pipes, and mechanical parts. A prominent blue cylindrical component is visible in the upper right. The machinery is set in a well-lit industrial environment with a high ceiling and skylights. The overall tone is professional and technical.

NUESTRO OBJETIVO: TU CRECIMIENTO

Innovación y gestión estratégica en procesos industriales.

- Formar profesionales de alto nivel capaces de atender los requerimientos sociolaborales del entorno en su campo de actuación, desarrollando competencias para la innovación y mejora de productos, bienes, servicios y procesos, con el fin de generar competitividad organizacional y sostenibilidad empresarial.

COMPETENCIAS PARA EGRESADO

Competencias para liderar en el ámbito industrial

Estrategias Innovadoras:

- Planifica y aplica estrategias innovadoras en la gestión de procesos industriales.

Soluciones Productivas:

- Diagnostica los problemas del sector productivo y propone soluciones óptimas y sostenibles.

Modelos Analíticos:

- Diseña y utiliza modelos analíticos para la toma de decisiones estratégicas.

Análisis Tecnológico:

- Realiza estudios tecnológicos de productos, procesos, máquinas y normas técnicas.

Gestión Integral:

- Controla recursos físicos, humanos y financieros en distintos horizontes de planificación.

COMPETENCIAS PARA EGRESADO

Competencias para liderar en el ámbito industrial

Investigación Aplicada:

- Genera conocimientos científicos y tecnológicos a través de investigaciones en procesos industriales.

Trabajo Multidisciplinario:

- Participa en equipos de investigación científica aplicando metodologías innovadoras.

Optimización de Procesos:

- Analiza y mejora procesos productivos con enfoque en eficiencia y calidad.

Responsabilidad Ambiental:

- Valora el impacto de la actividad industrial sobre el entorno y el medio ambiente.

TU RUTA DE APRENDIZAJE

Título Obtenido

- Magíster Scientiarum en Ingeniería Industrial.

Periodos Académicos:

- El programa se completa en cinco períodos académicos. (Trimestral)

MODALIDADES DE FORMACIÓN

Modalidad Presencial y Virtual.

- Acceso a un entorno virtual moderno para el aprendizaje interactivo.

Profesores Expertos

- Docentes con reconocida trayectoria en el ámbito industrial y tecnológico.

PLAN DE ESTUDIO CÓDIGO:

CARRERA - PROGRAMA: Maestría en Ingeniería Industrial

PERIODO

ASIGNATURA

- 1 Diseño y Desarrollo de Productos
- 1 Gerencia de Procesos de Manufactura
- 1 Idioma Instrumental
- 1 Logística y Cadena de Suministros

PERIODO

ASIGNATURA

- 2 Análisis de Decisiones Económicas
- 2 Seminario de Investigación I
- 2 Electiva 1

PERIODO

ASIGNATURA

- 3 Diseño de Instalaciones y Edificios Industriales
- 3 Seminario de Investigación II
- 3 Electiva 2

PERIODO

ASIGNATURA

- 4 Formulación y Evaluación de Proyectos Industriales
- 4 Seminario de Trabajo de Grado
- 4 Electiva 3

PERIODO

ASIGNATURA

- 5 Trabajo de Grado

CONECTA CON NOSOTROS

SEDE PRINCIPAL

Atención: +58 412 4303422

Correo electrónico: atencion@uny.edu.ve

Dirección: Parque Residencial La Mora, calle 1A entre avenida 3 y 4, Cabudare, Edo. Lara - Venezuela

NÚCLEO PORTUGUESA

Teléfono: +58 412 4303422

Correo electrónico: np.direccion@uny.edu.ve

OFICINAS DE RELACIONES

ANZOÁTEGUI:

Teléfono: +58 412-7153064

Correo electrónico: oficinaanzoategui@uny.edu.ve

CARABOBO:

Teléfono: +58 412-9744643

Correo electrónico: oficinacarabobo@uny.edu.ve

MONAGAS:

Teléfono: +58 412 4836448

Correo electrónico: oficinamonagas@uny.edu.ve

CARACAS:

Teléfono: +58 412-0887005

Correo electrónico: oficinacaracas@uny.edu.ve

NUEVA ESPARTA:

Teléfono: +58 412-1768257

Correo electrónico: oficinanuevaesparta@uny.edu.ve

ECUADOR:

Teléfono: +593 96 299 3193

Correo electrónico: relaciones.internacionales@uny.edu.ve