



¿QUÉ ES?

La Ingeniería Industrial es la rama de la Ingeniería que se encarga de la optimización de los recursos en una organización; a través del análisis, diseño y control de los sistemas productivos y logísticos, con el fin de lograr el máximo rendimiento de los procesos y soluciones adecuadas a necesidades reales de una sociedad.

PERFIL OCUPACIONAL

El Ingeniero Industrial unimetense por su formación integral está en capacidad de:

- Diseñar, planear, administrar, asesorar y evaluar los sistemas integrales de producción de bienes y servicios.
- Aplicar metodologías y técnicas, propias de esta formación, con habilidad para analizar proyectos industriales, comerciales y administrativos en las áreas de producción, control de calidad, organización de métodos e investigación en las diferentes empresas públicas y privadas.

En el ejercicio profesional podrá desempeñarse, en cargos como:

- Director de producción.
- Director de investigación y desarrollo.
- Director de salud ocupacional (seguridad y salud en el trabajo).
- Director de planeación, producción, organización y métodos.
- Director de calidad (HSEQ-QA/QC)
- Director de costos y presupuestos.
- Director de proyecto.
- Consultor y asesor empresarial.
- Gerente de su propia empresa.



¿POR QUÉ SER INGENIERO INDUSTRIAL UNIMETENSE?

Los egresados del Programa de Ingeniería Industrial de la Corporación Universitaria del Meta, son profesionales idóneos, propositivos, con espíritu empresarial, abiertos al cambio, innovadores y creativos, con deseo permanente de trabajar, aprender y perfeccionarse, con capacidad de análisis e interpretación, convicciones éticas, amplia sensibilidad social, capaces de generar y promover el desarrollo institucional y comunitario donde se desempeñen.

@unidelmet



CONTÁCTANOS:

📍 Dpto. de Promoción Institucional
Cra. 32 No. 34b – 22

📞 320 848 8208 – 320 848 8209

☎ 6621825 Ext. 141 ✉ contacto@unimeta.edu.co
Villavicencio - Meta

+INFORMACIÓN

✉ **Decanato Escuela de Ingenierías**
decanaturaingenierias@unimeta.edu.co
Carrera 33 # 34-06 Edificio Héroes del Pantano de Vargas,
Piso 3 - Tel: 6621825 Ext. 152

✉ **Vicerrectorado Académico y de Investigaciones**
viceacademica@unimeta.edu.co
Carrera 33 # 34-06 Edificio Héroes del Pantano de Vargas,
Piso 5, 6621825 Ext. 102

www.unimeta.edu.co

#Una Nueva Generación



Institución de Educación Superior sujeta a inspección y vigilancia por: Ministerio de Educación Nacional

INGENIERÍA Industrial

PLAN DE ESTUDIOS

35 años

1985 - 2020



UNIMETA

Fundada en 1985

INGENIERÍA Industrial



REGISTRO CALIFICADO

CRÉDITOS 3 4 4 3 1 1	Introducción a la Ingeniería Química General y Laboratorio Cálculo I Diferencial Matemática Álgebra Lineal MEUM I Cátedra Unimeta MEUM II Cosmología	01 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 4 3 4 3 1 1	Química Inorgánica y Laboratorio Cálculo II Integral Física I y Laboratorio Mecánica Administración y Organización Industrial MEUM III Cátedra Occidente MEUM IV Cátedra América	02 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 4 3 3 4 1 1	Probabilidad y Estadística Cálculo III: Multivariado Matemática Ecuaciones Diferenciales Física II y Laboratorio Fluidos, Ondas MEUM V Cátedra Colombia MEUM VI Cátedra del Meta	03 PERIODO ACADÉMICO
CRÉDITOS 3 4 3 3 3	Gestión del Talento Humano Termodinámica Estadística Inferencial Física III y Laboratorio, Electromagnetismo Contabilidad General	04 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 3 3 4 2 3 1	Control de Calidad Creatividad Empresarial e Innovación Ciencia de los Materiales Electiva Complementaria I Programación Lineal MEUM VII Cátedra Villavicencio	05 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 3 3 3 2 3 2	Procesos Industriales Gestión de la Calidad Metodología de la Investigación Electiva Complementaria II Investigación Operacional I Macroeconomía y Desarrollo	06 PERIODO ACADÉMICO
CRÉDITOS 3 2 2 3 3 3	Planificación y Programación de la Producción Seminario de Investigación Electiva Complementaria III Investigación Operacional II Costos y Presupuestos Ingeniería Económica	07 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 3 3 2 3 4 1	Gestión de la Producción Gestión Seguridad y Salud en el Trabajo Modelado 3D Electiva de Profundización I Simulación MEUM VIII Sociedad del Futuro	08 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 3 3 3 3 3 1	Logística I Formulación y Evaluación de Proyectos Diseño Industrial Electiva de Profundización II Gestión y Tecnología de Maquinaria MEUM IX Pensamiento Político	09 PERIODO ACADÉMICO
CRÉDITOS 3 3 4 3 2	Logística II Gestión Ambiental Proyecto de Ingeniería Electiva de Profundización III Ética Profesional	10 PERIODO ACADÉMICO						

DATOS GENERALES DEL PROGRAMA ACADÉMICO:

- Código SNIES: 4828.
- Resolución del MEN: 10285 del 27-06-2018
- Nombre del programa: Ingeniería Industrial.
- Título que se otorga: Ingeniero Industrial.
- Nivel de formación: Profesional.
- Duración del programa: 10 períodos académicos (semestral).
- Metodología: Presencial.
- Lugar de desarrollo: Villavicencio, Meta.
- Créditos académicos: 159.
- Nivel académico: Pregrado.

VALOR DE LA MATRÍCULA \$

VALOR DE LA INSCRIPCIÓN \$

Nombre y Apellidos:

Institución Educativa / Empresa:

Jornada:

Dirección de Residencia:

Ciudad:

Tel. y/o Cel.:

e-mail:

¿Por qué le gusta este programa?:

Edad: y

Estado Civil:

Nombre de sus padres:

Fecha:

UNIMETA

"Con la suscripción del presente documento y en virtud de la Ley 1581 de 2012 y las normas vigentes complementarias, manifiesto que autorizo a la CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL META - UNIMETA para hacer el tratamiento de mis datos personales con fines estadísticos, académicos y administrativos, por lo que acepto recibir la información que la Institución me remita de eventos académicos y administrativos. De igual forma manifiesto que los datos personales aquí consignados son veraces, y que conozco y acepto la política de privacidad de la Institución, publicada en la página web www.unimeta.edu.co, link protección de datos."