



## ¿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.

@unidelmeta



## 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

<b>CRÉDITOS</b> 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	<b>01</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 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	<b>02</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 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	<b>03</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 3 4 3 3 3	Gestión del Talento Humano Termodinámica Estadística Inferencial Física III y Laboratorio, Electromagnetismo Contabilidad General	<b>04</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 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	<b>05</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 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	<b>06</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 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	<b>07</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 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	<b>08</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 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	<b>09</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 3 3 4 3 2	Logística II Gestión Ambiental Proyecto de Ingeniería Electiva de Profundización III Ética Profesional	<b>10</b> PERIODO ACADÉMICO
<b>CRÉDITOS</b> 3 4 3 3 3	Gestión del Talento Humano Termodinámica Estadística Inferencial Física III y Laboratorio, Electromagnetismo Contabilidad General	<b>04</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 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	<b>05</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 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	<b>06</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 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	<b>07</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 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	<b>08</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 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	<b>09</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 3 3 4 3 2	Logística II Gestión Ambiental Proyecto de Ingeniería Electiva de Profundización III Ética Profesional	<b>10</b> PERIODO ACADÉMICO									
<b>CRÉDITOS</b> 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	<b>07</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 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	<b>08</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 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	<b>09</b> PERIODO ACADÉMICO	<b>CRÉDITOS</b> 3 3 4 3 2	Logística II Gestión Ambiental Proyecto de Ingeniería Electiva de Profundización III Ética Profesional	<b>10</b> PERIODO ACADÉMICO																		
<b>CRÉDITOS</b> 3 3 4 3 2	Logística II Gestión Ambiental Proyecto de Ingeniería Electiva de Profundización III Ética Profesional	<b>10</b> 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:

Dirección de Residencia:

Tel. y/o Cel.:

¿Por qué le gusta este programa?:

Nombre de sus padres:

Jornada:

Ciudad:

e-mail:

Edad:

Estado Civil:

y

A

M

D