



¿QUÉ ES?

La Ingeniería de Sistemas es el campo de la ingeniería que se dedica al desarrollo de soluciones informáticas a través del diseño, la programación, la implantación y el mantenimiento de sistemas.

¿POR QUÉ SER INGENIERO DE SISTEMAS UNIMETENSE?

El Ingeniero de Sistemas egresado de la Corporación Universitaria del Meta, está formado para ser líder, ético, creativo, innovador, con espíritu investigador y con capacidad de resolver problemas computacionales a partir de los paradigmas de programación existentes. Desempeñar proyectos de formulación y gestión de software y comunicaciones, y realizar con calidad su ejercicio profesional mediante el uso de nuevas tecnologías.

@unidelmeta



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



#Una Nueva Generación

PERFIL OCUPACIONAL

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

- Gestor y líder de proyectos de implementación tecnológica para cualquier organización.
- Desarrollador de software.
- Emprendedor proactivo en la generación de nuevas aplicaciones y mejoras en las existentes.
- Promotor de ideas que adapten las tecnologías existentes para dar solución a las necesidades de la región.

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

INGENIERÍA de Sistemas

INGENIERÍA de Sistemas

PLAN DE ESTUDIOS

35 años 1985 - 2020



UNIMETA
Fundada en 1985

www.unimeta.edu.co

REGISTRO CALIFICADO

CRÉDITOS 3 3 3 2 3 1 1	Introducción a Ingenierías Tecnológicas Lógica y Algoritmos Herramientas Tecnológicas Lógica Matemática Matemáticas Básicas MEUM I Cátedra Unimeta MEUM II Cátedra Cosmología	01 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 4 2 3 3 4 1	Programación I Teoría General de Sistemas Cálculo Diferencial Álgebra Lineal Física Mecánica y Laboratorio MEUM III Cátedra de Occidente	02 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 4 3 2 4 3 1	Programación II Electrónica Modelos de Negocio Electrónico Física, Fluidos, Ondas y Laboratorio Cálculo Integral MEUM IV Cátedra de América	03 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 4 3 3 3 4 1	Programación III Microprocesadores Cálculo Multivariado Ecuaciones Diferenciales Electromagnetismo y Laboratorio MEUM V Cátedra de Colombia	04 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 2 3 3 3 3 1 3	Electiva Complementaria I Ingeniería de Requerimientos Arquitectura de Computadores Estadística Descriptiva Sistemas Numéricos MEUM VI Cátedra del Meta Contabilidad General	05 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 4 2 3 3 3 3	Bases de Datos I Electiva Complementaria II Sistemas Operativos Estadística Inferencial Costos y Presupuestos Metodología de la Investigación	06 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 3 3 4 2 3 3 3	Ingeniería De Software I Sistemas Distribuidos Bases De Datos II Electiva Complementaria III Programación Lineal Seminario de Investigación	07 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 3 3 3 3 1 3	Ingeniería De Software II Electiva de Profundización I Telecomunicaciones I Redes MEUM VII Cátedra de Villavicencio Ingeniería Económica	08 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 3 3 4 3 3 1	Auditoría Informática Electiva de Profundización II Algoritmia Avanzada I Telecomunicaciones II Formulación y Evaluación de Proyectos MEUM VIII Sociedad del Futuro	09 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 3 4 4 3 1	Electiva de Profundización III Algoritmia Avanzada II Consultorio Tecnológico Seguridad Informática MEUM IX Cátedra Pensamiento Político	10 PERIODO ACADÉMICO
--	---	---------------------------------------	---	---	---------------------------------------	---	--	---------------------------------------	---	--	---------------------------------------	--	--	---------------------------------------	---	--	---------------------------------------	--	--	---------------------------------------	---	---	---------------------------------------	---	--	---------------------------------------	--	--	---------------------------------------

DATOS GENERALES DEL PROGRAMA ACADÉMICO:

- Código SNIES: 2115.
- Resolución del MEN: 16902 del 22-08-2016.
- Nombre del programa: Ingeniería de Sistemas.
- Título que se otorga: Ingeniero de Sistemas.
- Nivel de formación: Profesional.
- Duración del programa: 10 períodos académicos (semestral).
- Metodología: Presencial.
- Lugar de desarrollo: Villavicencio, Meta.
- Créditos académicos: 170.
- 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."