BENEFICIOS

Financiación con 0% de interés

Formulario y seguros gratis



¿Qué es Ingeniería de Sistemas?

El programa de Ingeniería de Sistemas de UNIMETA forma profesionales capaces de diseñar, desarrollar e implementar soluciones tecnológicas innovadoras que respondan a los desafíos de las organizaciones y de la transformación digital. Su formación integra el desarrollo de software, la gestión de proyectos tecnológicos, las comunicaciones, la innovación y el uso de tecnologías emergentes para generar valor en diferentes sectores.

¿Dónde podrás desempeñarte?

- Empresas tecnológicas
- Desarrollo de software
- Seguridad informática
- Transformación digital
- Emprendimiento tecnológico
- Programación e inteligencia artificial

Convenios de financiación

- Créditos FADES aliado
- Crédito ICETEX
- Crédito con entidades financieras
- Créditos convenios Interinstitucionales
- FSES (Fondo Social para la Educación Superior)
- Ecopetrol
- Finky

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

Plan de estudios

Periodo Académico 01

	créditos
Cálculo Diferencial	3
Lógica Matemática	2
Introducción a las Ingenierías Tecnológicas	3
Arquitectura de Computadores	3
Lógica y Representación I	4
MEUM I (Cátedra UNIMETA)	1

Periodo Académico 02

	créditos
Álgebra Lineal	3
Cálculo Integral	3
Física I. Mecánica	4
Teoría General de Sistemas	2
Lógica y Representación II	4
MEUM II (Cosmología)	1

Periodo Académico 03

	créditos
Cálculo Multivariado	3
Física II. Sólidos Rígidos, Oscilaciones y Ondas	4
Probabilidad y Estadística	3
Programación Orientada a Objetivos	4
Sistemas Operativos	2
MEUM III (Cátedra de Occidente)	1

Periodo Académico 04

	créditos
Ecuaciones Diferenciales	3
Física III. Electromagnetismo	4
Analítica de Datos	3
Estructuras de Datos	3
Metodología de la Investigación	3
MEUM IV (Cátedra de América)	1

Periodo Académico 05

	créditos
Métodos Numéricos	3
Electrónica	3
Programación Avanzada	4
Base de Datos I	4
Ingeniería de Requerimientos	2
MEUM V (Cátedra Colombia)	1

Periodo Académico 06

	créditos
Variable Compleja	3
Sistemas Inteligentes	3
Bases de Datos II	4
Ingeniería del Software	3
Sistemas de Comunicaciones	3
MEUM VI (Cátedra Meta)	1

Periodo Académico 07

	créditos
Costos y Presupuestos	3
Modelamiento de Sistemas	4
Arquitectura de Software	3
Redes	3
Seminario de Investigación	3
MEUM VII (Cátedra Villavicencio)	1

Periodo Académico 08

	créditos
Ingeniería Económica	3
Electiva Complementaria I	2
Modelos de Optimización	4
Consultorio Tecnológico	4
Minería de Datos	3
MEUM VIII (Sociedad del futuro)	1

Periodo Académico 09

	créditos
Electiva Complementaria II	2
Auditoría y Calidad de Software	3
Electiva de Profundización I	3
Seguridad Informática	4
Formulación y Evaluación de Proyectos	3
MEUM IX (Pensamiento Político)	1

Periodo Académico 10

	créditos
Prácticas Laborales	5
Electiva de Profundización II	3
Proyecto de Investigación de Ingeniería de Sistemas	4
Constitución Política y Cátedra para la Paz	1

Nombre y Apellidos:

Institución Educativa / Empresa: Jornada:

Dirección de Residencia Ciudad:

Tel y/o cel email:

¿Por que le gusta este programa?

Edad: Estado Civil:

Nombre de sus padres: y

INGENIERÍA DE SISTEMAS

Fecha: D M A

UNIMETA

"Con la suscripción del presente documento y en virtud de la Ley 1581 de 2012 y las normas más 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 he sido informado sobre los derechos que tengo como titular de la información 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."

Personería Jurídica
No. 12249 del 5 de agosto de 1985

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Más información:

decanaturaingenierias@unimeta.edu.co

Celular:

322 848 8208 - 322 848 8209
322 848 8204

@unidelmeta

www.unimeta.edu.co



INGENIERÍA DE SISTEMAS

Resolución 016175 del 30 de julio de 2025.
CÓDIGO SNIES 2115

UNIMETA
Fundada en 1985