



República Bolivariana de Venezuela  
Universidad Bicentaria de Aragua  
Vicerrectorado Académico  
Facultad de Ingeniería  
Escuela de Ingeniería de Sistemas



**MISION, VISION Y OBJETIVOS DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE SISTEMAS**

**MISION**

Formar ingenieros de sistemas orientados a la solución de problemas, haciendo uso de las tecnologías de la información y comunicación.

**VISION**

Que el egresado de la escuela de ingeniería de sistemas se convierta en una referencia profesional de la carrera.

**OBJETIVOS**

Inculcar conciencia de emprendedor en los egresados

Dotar de conciencia social, capacidad de liderazgo y formación gerencial en los egresados

Asegurar que el egresado tenga la capacidad de reconocer e interesarse por los requerimientos del sector productivo, de la sociedad y del país.

**PERFIL PROFESIONAL  
INGENIERO DE SISTEMAS**

- Planificar, organizar, dirigir y controlar proyectos de sistemas de información y tecnologías de información, para el desarrollo de las organizaciones públicas y privadas, garantizando el buen uso y optimización de los recursos.
- Analizar, diseñar y construir software para agilizar los procesos y la toma de decisiones, bajo estándares de la calidad nacional e internacional.
- Proponer y aplicar soluciones innovadoras que integren las tecnologías de información con los procesos del negocio para satisfacer de manera efectiva las necesidades de información de las organizaciones.
- Diseñar, implementar y administrar la infraestructura de las organizaciones a nivel de hardware, software y comunicaciones, garantizando la seguridad de la información para la toma de decisiones.
- Empezar nuevos negocios relacionados con las tecnologías de información teniendo en cuenta la normativa vigente para contribuir al desarrollo socio-económico del país
- Actuar con sólidos valores, sentido ético y vocación de servicio, con pensamiento abstracto y reflexivo, comprometido con su formación continua en lo personal y profesional.

Dra. Edilia Teresa Papa Arcila  
Secretaria General