



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Líneas de Investigación de la Facultad de Ingeniería

Línea	Programas de Investigación
Gestión Tecnológica	<ul style="list-style-type: none">• Creatividad e Innovación• Aprendizaje tecnológico• Adaptación, asimilación y transferencia de tecnología• Vigilancia Tecnológica
TIC aplicadas a la sociedad, industrias y organizaciones.	<ul style="list-style-type: none">• Sistemas Gerenciales y Control Presupuestario• Sistemas de Apoyo a la organización (Mensajería, respaldos, etc.)• Páginas WEB• Seguridad en Sistemas de Información.• Sistemas para la gestión administrativa
Gestión de la comunicación, redes y telemática	<ul style="list-style-type: none">• Sistemas de comunicaciones.• Redes (LAN, WAN, neuronales, etc.)• Telemática
Modelos Matemáticos.	<ul style="list-style-type: none">• Eventos Discretos.• Procesos Probabilísticos• Investigación de Operaciones
Ingeniería de Controles y Automatización de Procesos.	<ul style="list-style-type: none">• Automatización de procesos y Sistemas de Control.• Simulaciones
Nuevas Tecnologías	<ul style="list-style-type: none">• Inteligencia artificial• Robótica• Sistema de expertos• Software educativos