

ÁREAS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA

Incluye estudios sobre la aplicación de principios, métodos de ingeniería y arquitectura, el uso de las tecnologías de información y comunicación, así como desarrollos tecnológicos orientados al manejo de recursos basado en la aplicación del conocimiento científico e innovaciones.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Gerencia de la Tecnología, Información y Comunicación
- Modelado, Optimización y Simulación de Sistemas
- Ingeniería del Software
- Arquitectura del Computador, Comunicación y Sistemas
- Sistema de Información
- Tecnologías Emergentes
- Teoría de Control
- Diseño, Inspección, Evaluación y Mantenimiento de Obras
- Planificación y Urbanismo
- Fuentes Energéticas
- Procesos y Tratamientos de Hidrocarburos
- Ingeniería del Gas
- Tecnología y procesos industriales
- Inversiones turísticas
- Hábitat y Vivienda
- Infraestructura