



Líneas Prioritarias

Facultad de Ingeniería:

Area Curricular y de Ciencias Básicas:

Línea 1.1: Investigación en el área del desarrollo de competencias curriculares de las ingenierías.

Línea 1.2: Investigación en el área de las ciencias básicas. Sublínea: Optimización de los procesos de enseñanza – aprendizaje en el aula de Ciencias y tecnologías.

Área Electrónica:

Línea 2.1: Investigación en el área de instalaciones electrónicas y de telecomunicaciones.

Línea 2.2: Investigación en el área de procesamiento, modelización y utilización de señales.

Área Industrial:

Línea 3.1: Investigación en el área de Tecnologías y Procesos de Producción.

Línea 3.2: Investigación en el área de Optimización y Control.

Línea 3.3: Investigación en el área del Medio Ambiente y Calidad en Empresas de Producción y Servicio.

Área Bioingeniería:

Línea 4.1: Investigación en el área de Procesamiento de Señales e Imágenes.

Línea 4.2: Investigación en el área de la Ingeniería de Rehabilitación y Neurociencias.

Área Informática:

Línea 5.1: Investigación en el área de Inteligencia de Negocios.

Línea 5.2: Investigación en el área de Diseño y Desarrollo de Sistemas, Equipamientos e Infraestructura Teleinformática.

Área Eléctrica:

Línea 6.1: Investigación en el área de Eficiencia Energética.

Línea 6.2: Investigación en el área de Protecciones en Sistemas de Potencia.

Área Computación:

Línea 7.1: Investigación en el area de Sistemas de procesamiento de datos de sensores remotos

Línea 7.2: Investigación en el area de aplicaciones de dispositivos logicos programables

Lineas transversales:

Línea 8.1: Investigación en el área de Procesamiento de señales y modelización de sistemas.

Línea 8.2: Investigación en el área modelado y simulación de sistemas de sistemas complejos.