



La investigación que desarrollarán en el semestre 2016-I deberá estar enmarcada en una de las siguientes temáticas (buscar al menos 3 investigaciones previas en la temática que vayan a elegir):

- **AREA: DE INGENIERIA INDUSTRIAL**

- ✓ Modelos de gestión de inventarios.
- ✓ Mejoras en procesos de almacenamiento y/o distribución.
- ✓ Gestión de mantenimiento en el sector universitario en lo que respecta a laboratorios y edificaciones educativas.
- ✓ Producción de insumos y materiales en el sector universitario.

- **AREA: INGENIERIA MECÁNICA**

- ✓ Comparación/optimización de máquinas o equipos didácticos o de prestación de servicios.
- ✓ Manufactura asistida por computadora.
- ✓ Sistemas y equipos específicos para captación, almacenamiento, radiación y/o emisión de energías alternas.

- **AREA: INGENIERIA DE SISTEMAS**

- ✓ Metodologías y programas para el estudio de máquinas eléctricas.
- ✓ Sistemas de Control, Automatización y Aplicación de la robótica o la informática.
- ✓ Simulaciones, demostraciones, software educativo.

- **AREA: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y AMBIENTE**

- ✓ Rehabilitación y reorganización de espacios (talleres, comedores, laboratorios, cubículos...).
- ✓ Evaluación del impacto ambiental.
- ✓ Percepción, evaluación y administración de riesgos.
- ✓ Parámetros de sustentabilidad.