

## Presentación de Programas de Investigación

**FACULTAD/INSTITUTO:** Facultad de Ciencias de la Ingeniería.

### PRESENTACIÓN :

- Las tecnologías del Software tienen en la actualidad una gran relevancia en las organizaciones

### OBJETIVOS :

- Investigar y aplicar metodologías y herramientas emergentes en el área de Ingeniería de Software
- Optimizar el modelamiento e implantación de Bases de Datos.
- Generar metodologías que permitan evaluar e implementar nuevas tecnologías y su impacto en

### FUNDAMENTACIÓN ( Para el desarrollo científico tecnológico y social, regional y nacional ) :

- El Departamento de Computación e Informática, a través del programa de Tecnologías de Software

### BENEFICIOS PARA LA UNIDAD :

- Contribuir en el ámbito de la investigación en bases de datos, ingeniería de software y sistemas
- Identificarse en el ámbito nacional e internacional en este programa de investigación ( Ser líderes )
- Establecer vínculos entre la empresa y la Universidad.
- Generar cursos de capacitación, diplomados, postgrados de acuerdo al programa.
- Permitir el perfeccionamiento de académicos del departamento, en estas áreas del saber.

### SUBPROGRAMAS :

- Bases de Datos, Ingeniería de Software y Sistemas de Información.

### LÍNEA PRIORITARIA QUE LO SUSTENTAN :

- Calidad y mejoramiento de las Tecnologías de Software.

## Presentación Líneas de Investigación

**FACULTAD/INSTITUTO:** Facultad de Ciencias de la Ingeniería.

**LÍNEA :** Calidad y Mejoramiento de las Tecnologías de Software.

### OBJETIVO ESPECÍFICO :

- Aplicar mejoramiento y calidad a los datos precisos e imprecisos, que permitan gestionar de mejor manera
- Generar planes, modelos y herramientas para la calidad y mejoramiento de procesos de software
- Desarrollar metodologías que permitan gestionar conocimiento al interior de una organización.

### DEPARTAMENTO QUE LO DESARROLLARÁ :

- Departamento de Computación e Informática

## Programas de Investigación del DCI.

Escrito por Administrator

Miércoles, 23 de Diciembre de 2009 17:37 -

---