

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 -
