



CORPORACIÓN
UNIVERSIDAD
DE LA COSTA
1970

**GRUPO DE
INVESTIGACIÓN
INGENIERÍA DE
SOFTWARE Y REDES**

CÓDIGO: COL0077064



El grupo de investigación de **INGENIERÍA DE SOFTWARE Y REDES** está preparado para brindar solución a todas sus necesidades existentes relacionadas con el uso de las tecnologías de información y comunicación TIC en los distintos niveles organizacionales, estamos en capacidad de brindar asesorías para diferentes procesos como el Diseño y desarrollo de software, configuración y administración de redes de computadores.

EXPERIENCIA

- o Ingeniería de Software (Tecnologías orientadas a la web, minería de datos ,modelos computacionales)
- o Redes Convergentes (Seguridad informática, protocolos y servicios, redes emergentes)
- o Gestión de tecnologías de información (Calidad de software, gobierno de TI)

CONSULTORÍA Y ASESORÍA EN EMPRESAS

- Asesoramiento en Procesos de Auditoria de Sistemas de Información.
- Desarrollo de aplicaciones Web y Móviles.
- Testing de Software.
- Asesoría en Procesos de Desarrollo de Software.
- Asesoría, diseño y configuración de Redes de computadores.
- Asesorías en procesos de configuración de dispositivos de Redes de computadores.
- Asesoría en procesos de implementación de software libre a nivel empresarial.
- Asesoría en Simulación de procesos empresariales.
- Asesoría en implementación de gobierno de tecnologías de información TI a través de los marcos de trabajo: ITIL, PSP, CMMI, COBIT.
- Aplicación de buenas prácticas bajo metodología Lean Seis Sigma.
- Asesoramiento en Administración de bases de datos.
- Asesoramiento Empresarial en procesos de Seguridad de Redes.
- Capacitación de personal en manejo de TIC.
- Diseño y configuración de herramientas virtuales de aprendizaje.
- Asesoramiento en procesos de tomas de decisiones a través de herramientas inteligentes.
- Asesoramiento en el manejo de grandes volúmenes de datos a través de métodos de Minería de datos.
- Asesoría en Sistemas de Gestión de Riesgos.



Universidad de la Costa , CUC
Facultad de Ingeniería

Centro de fomento para la
Investigación y la Innovación -CEI4

Programa de Ingeniería de Sistemas
Registro Calificado No. 1265
de 21 de febrero de 2011

INFORMACIÓN DE CONTACTO

PAOLA ARIZA COLPAS
Director de programa
Ingeniería de Sistemas
pariza1@cuc.edu.co

Calle 58 # 55 -66
Barranquilla, Atlántico
PBX:(57) 5 3362258

EDUCACIÓN CONTINUADA

DIPLOMADOS

- Redes convergentes
- Control industrial
- Comunicaciones inalámbricas
- Gerencia de proyectos
- Desarrollo de aplicaciones web

ESPECIALIZACIONES

- Redes convergentes
- Automatización y control industrial
- Comunicaciones móviles e inalámbricas
- Gerencia de proyectos
- Desarrollo de aplicaciones web

MAESTRÍAS

- Maestría en Ingeniería

