

NOMBRE DEL GRUPO

Grupo De Investigación En Ingeniería De Software Y Gestión De Conocimiento-INGESCO



QUIÉNES SOMOS

INGESCO es un grupo de investigación de la Universidad del Quindío, adscrito al programa de Ingeniería de Sistemas y Computación, que cumple un rol activo en las investigaciones en ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento de base tecnológica en temáticas relacionadas con la Ingeniería de Software y con la Gestión de Conocimiento.

Nuestro objetivo es ser reconocidos como grupo de investigación de excelencia en el país, por su papel representativo en actividades, proyectos y programas estratégicos relacionados con la investigación en ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento de base tecnológica para la generación y evolución de conocimiento.

INFORMACIÓN GENERAL

FACULTAD	Ingeniería
PROGRAMA	Ingeniería de sistemas y computación
LÍDER	Luis Fernando Castro Rojas
CÓDIGO	COL0167804
CATEGORÍA	NO RECONOCIDO
TELÉFONO	+57 7359356
CORREO	lufer@uniquindio.edu.co

INVESTIGADORES

- Luis Fernando Castro Rojas
- Esperanza Espitia Peña
- Edwin Romero Cuero

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Análisis de contenidos y de información
- Arquitectura empresarial
- Bodegas de datos y minería
- Datos información y conocimiento
- Educación y TIC
- Gobierno y gestión en las organizaciones
- Ingeniería del Software
- Ingeniería guiada por modelos (MDE)
- Interacción humano computador
- Internet de las cosas

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

SERVICIOS

- Formulación, evaluación y administración de proyectos.
- Arquitectura empresarial
- Arquitecturas orientadas a servicios
- Teorías y métodos de la Ingeniería de Software
- Ingeniería orientada por modelos
- Desarrollo de modelado Empresarial
- Gestión de procesos de negocio
- Diseño y elaboración de arquitecturas empresariales
- Implementación de arquitecturas empresariales
- Gestión del conocimiento
- Análisis y procesamiento de información