
Grupo de Sistemas de Información y Control Industrial (SINFOCI)



QUIÉNES SOMOS

El Grupo **SINFOCI**, es un grupo enfocado en la investigación y desarrollo en las áreas de Sistemas, Computación y Electrónica. El grupo nació en el año 1999, fue reconocido por la Universidad del Quindío en el año 2000 y por Colciencias desde el año 2001. Actualmente, hace parte del Centro de Estudios e Investigaciones de la Facultad de Ingeniería (**CEIFI**) de la Universidad del Quindío.

El grupo de investigación **SINFOCI** se dedica, principalmente, a la investigación y desarrollo, forma y promueve Jóvenes Investigadores, genera y aplica conocimiento en el entorno social, a partir de la aplicación de mejores prácticas investigativas, la ejecución de proyectos, la consolidación de semilleros y redes de cooperación, en un proceso de crecimiento constante de la calidad, a partir de una sólida base de conocimiento científico para mejorar la calidad de vida de la sociedad.

INFORMACIÓN GENERAL

FACULTAD	Ingeniería
PROGRAMA	Ingeniería de Sistemas y Computación
LÍDER	William Joseph Giraldo Orozco
CÓDIGO	COL COL0010987
CATEGORÍA	A
TELÉFONO	+57 7359353
CORREO	sinfoci@uniquindio.edu.co

INVESTIGADORES

- William Joseph Giraldo Orozco
- Alexandra Ruiz Gaona
- Faber Danilo Giraldo Velásquez
- Jaime Alberto Buitrago
- Jorge Iván Triviño Arbeláez
- María Lili Villegas Ramírez
- Monica Lorena Tobón Clavijo
- Alexandra Ruiz Gaona
- Robinson Arias Muñoz
- Manuel Alejandro Pineda Yuspi
- Juan Felipe Valencia Ocampo

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Gestión de Riesgo
- Ingeniería de Software
- Procesamiento de Datos

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- Interacción humano computador
- Sistemas de embebidos y tiempo real
- Realidad virtual y aumentada
- Robótica Móvil e industrial

SERVICIOS

- Consultoría en metodologías y mejores prácticas para el desarrollo de software
- Consultoría en automatización industrial y robótica
- Servicio de evaluación de la usabilidad