

---

## 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 (**CEFI**) 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

<b>FACULTAD</b>	Ingeniería
<b>PROGRAMA</b>	Ingeniería de Sistemas y Computación
<b>LÍDER</b>	William Joseph Giraldo Orozco
<b>CÓDIGO</b>	COL COL0010987
<b>CATEGORÍA</b>	A
<b>TELÉFONO</b>	+57 7359353
<b>CORREO</b>	<a href="mailto:sinfoci@uniquindio.edu.co">sinfoci@uniquindio.edu.co</a>

### 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