



DESDE INVESTIGACIÓN

Los procesos de investigación en el Programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Católica de Colombia se focalizan en la generación de conocimiento y soluciones informáticas, con los recursos que provee nuestra disciplina y otras disciplinas afines y complementarias. En el desarrollo de estos procesos, los Ingenieros de Sistemas aportamos nuestra formación fundamentada en el enfoque sistémico para la generación de soluciones que integran componentes de carácter social, científico, técnico, metodológico y de representación simbólica, utilizando conceptos, herramientas, métodos y códigos específicos de la informática. Como pilares encontramos la formación investigativa, en la que los estudiantes fortalecen sus capacidades para la investigación, a través del desarrollo de trabajos de grado y proyectos de investigación. Igualmente aparece la investigación científica y tecnológica que tiene como protagonistas a los docentes porque producen conocimiento y aplicaciones en las diferentes líneas de investigación del programa.

GRUPOS Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

TIPO	NOMBRE	DIRECTOR	TEMÁTICA
Grupo	MERLÍN	Germán Cubillos Cartagena	Informática para la Gestión de la Organización
Grupo	PTOLOMEO	Raúl Trujillo Cabezas	Exploración en Tecnologías NBIC
Grupo	GISEPROI	Lilia Edith Aparicio	Seguridad Informática
Semillero	EXCÁLIBUR	Germán Cubillos Cartagena	Ingeniería de Software
Semillero	PTOLOMEO	Raúl Trujillo Cabezas	Exploración de NBIC
Semillero	SOFTWARE LIBRE	Luís Alejandro Bernal Romero	Apropiación tecnológica del software libre
Semillero	SENTÉ	Edwin Daniel Durán Gaviria	Redes y Servicios Convergentes
Semillero	SECAR	César Orlando Díaz Benito	Computación de Alto Rendimiento