

Grupos de Investigación

Programa	Grupo	Líneas de Investigación	Núcleos problemáticos
Gastronomía	Patrimonio Gastronómico Colombiano	Rescate del Patrimonio Cultural Colombiano	Rescate innovación y Emprendimiento Gastronómico. Proyección Social
Ingeniería de Sistemas / Ingeniería en Telecomunicaciones	Gestión y Desarrollo de Soluciones Tecnológicas de Ingeniería para las Organizaciones	Configuración y Desarrollo de redes.	Simulación de redes de datos; Calidad de servicio en redes de datos; Nuevas regulaciones en redes de comunicaciones; Redes de telefonía celular.
		Redes Ad-hoc	Sistemas embebidos para comunicaciones inalámbricas; Redes de sensores; Enrutamiento en redes Ad-hoc; Control de potencia en redes Ad-hoc.
		Control de congestión	Teoría de colas; Manejo del protocolo TCP; Cross Layering
		Desarrollo de software	Metodologías ágiles de desarrollo; Programación de dispositivos móviles; Paradigma de programación funcional
		Inteligencia de Negocios	Minería de datos; Sistemas inteligentes; Machine Learning
Negocios Internacionales	BIMAT Business International Market Trade	Aspectos macroeconómicos	
		Procesos de importación y exportación de bienes y servicios	
		Procesos de mercado	
		Marketing Social	

Administración de Empresas		Asociatividad y Cluster para el desarrollo Regional	
Contaduría Pública	FUS Empresas Innovación y Desarrollo Creativo	Contabilidad y Gestión	
		Mejoramiento de procesos empresariales e innovación empresarial a partir de la incorporación de tecnologías de la información y la comunicación	
		Teoría contable	
Todos los programas	EDUPRO	Educación	Educación en Áreas Básicas
Diseño Gráfico	Designio estudios de la imagen	Análisis de la imagen	Comunicación visual en el diseño; Narrativa visual y Gráfica urbana; Diseño Social; Diseño, innovación y TIC's; Medios digitales y realidad aumentada.
Ingeniería en Seguridad y Salud para el Trabajo	Desarrollos industriales y en seguridad y salud para el trabajo	Contextos y métodos de la seguridad e higiene industrial	Seguridad e higiene industrial, Ergonomía, Sistemas de Gestión y Innovación y nuevas tecnologías
		Organización, gestión y normatividad de la seguridad y salud en el trabajo	
		Diseño e innovación desde la seguridad y salud para el trabajo	

Ingeniería Industrial		Ingeniería protoinvestigativa aplicada y simulada	Producción y logística
		Innovación tecnológica, social y educativa	Gestión de operaciones
		Desarrollo sostenible y ambiental desde la ingeniería	Desarrollo sostenible, Innovación y nuevas tecnologías, Procesos de formación - educación