

## INVESTIGACIÓN

### ÁREAS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Para mayor claridad es pertinente presentar las áreas y líneas por programa académico.

#### Programa Tecnología Trilingüe en Gestión de Empresas Industriales

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
ÁREA DE PROCESOS COMERCIALES	Coordinador de Programa	Modelado de Procesos
		Business Process Reengineering (BPR)
		Supply Chain Management
		Customer Relationship Management
GERENCIA	Coordinador de Programa	Negocios y Estrategia
		Mercadeo
		Operaciones, Tecnología y Finanzas
		Organizaciones, Capital Humano y Liderazgo
SISTEMAS DE PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN	Coordinador de Programa	Sistemas ERP (Enterprise Resource Planning)
		Integración logística
		Conceptos de PPS (Production Planning Systems)

#### Programa Tecnología Trilingüe en Comercio Exterior

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
Negocios Internacionales	Coordinador de Programa	Derecho del comercio internacional
		Tratados y acuerdos comerciales
		Contratos internacionales
		Teoría del Comercio Internacional y la Integración Económica
Gerencia de comercio exterior	Coordinador de Programa	Negocios y Estrategia
		Mercadeo Internacional
		Financiamiento del Comercio Exterior
		Organizaciones, Capital Humano y Liderazgo

### Programa Tecnología Trilingüe en Logística Internacional

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
LOGÍSTICA	Logística de abastecimiento en los diferentes sectores económicos de la región
	Logística de distribución en los diferentes sectores económicos de la región
	Sistemas de servicios de bodegaje
TRANSPORTE	Transporte marítimo en la cadena de logística
	Transporte aéreo en la cadena de logística
	Transporte terrestre en la cadena de logística
	Transporte multimodal
LOGÍSTICA E INFORMÁTICA	Sistemas des logística
	Control de procesos de la cadena de logística
	Redes de comunicación y telemática

### TRABAJOS DE GRADO

Mantener la información que se presenta actualmente con la relación de Tesis, es necesario actualizarla permanentemente.

### CONVENIOS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN

Convenio entre **GS1 Colombia** y la **Corporación Instituto Colombo-Alemán para la Formación Tecnológica ICAFT**, en el marco del cual las dos Instituciones se comprometen a desarrollar proyectos conjuntos sobre planes de capacitación, eventos para difusión de tecnología y proyectos de investigación y/o consultorías Fecha de inicio: 16 de mayo de 2006. Duración: dos años, prorrogables por acuerdo entre las partes.

Convenio de Cooperación Interinstitucional de Intercambio Académico entre la **Corporación Instituto Colombo-Alemán para la Formación Tecnológica ICAFT** y la **Universidad EAN**, en el marco del cual las dos Instituciones se comprometen a desarrollar las acciones necesarias para brindar a los estudiantes del ICAFT la oportunidad de continuar la formación universitaria profesional a través de transferencia, facilitar el intercambio de profesores entre las dos instituciones y adelantar proyectos de investigación y de consultoría. Fecha de inicio: 21 de marzo de 2006. Duración: Indefinida.

Convenios de cooperación institucional con empresas alemanas, suizas y austriacas, para la realización de las prácticas de los estudiantes dentro del sistema dual que caracteriza la formación en el ICAFT.

**Otros convenios que apoyan el desarrollo de los programas del ICAFT:**

Convenio de Cooperación Interinstitucional de Intercambio Académico entre la Universidad Empresarial de la Cámara de Comercio de Bogotá y la Corporación Instituto Colombo-Alemán para la Formación Tecnológica ICAFT, en el marco del cual la Universidad Empresarial se compromete a admitir en forma inmediata a sus programas académicos para el quinto semestre, a los estudiantes del ICAFT que hayan obtenido su título de Tecnólogo. Fecha de inicio: 26 de abril de 2002. Duración: 5 años, con renovación automática por períodos iguales.

Convenio de Cooperación Interinstitucional de Intercambio Académico entre la Corporación Instituto Colombo-Alemán para la Formación Tecnológica ICAFT y la Universidad ICESI, en el marco del cual la Universidad ICESI se compromete a admitir en transferencia en cualquiera de sus programas a los estudiantes que hayan obtenido el título de Tecnólogo del ICAFT y reúnan los requisitos exigidos por el ICESI. Fecha de inicio: 25 de abril de 2002. Duración: 5 años, con renovación automática por períodos iguales.

Convenio marco No. 2006/121 de 2006 para la financiación de crédito educativo a través de alianzas estratégicas entre el gobierno nacional, por intermedio del Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior “Mariano Ospina Pérez” - ICETEX y la Corporación Instituto Colombo Alemán para la Formación Tecnológica – ICAFT.