

Nuestras Líneas de Investigación

AREAS DEL CONOCIMIENTO	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	CIENCIAS PENALES Y CRIMINOLÓGICAS
DERECHO	DERECHO ADMINISTRATIVO	Ética, paz y derecho.
	Función Pública.	Derechos humanos.
	Régimen Disciplinario.	Culpabilidad y Error.
	Acciones de lo Contencioso Administrativo.	Investigación Criminológica.
	Mecanismos de solución de conflictos.	Casación Penal.
	Control Fiscal.	DERECHO DE BIENES
	Acciones de Tutela, cumplimiento y populares.	Dinámica de derecho de bienes.
	Actos Administrativo.	Relaciones jurídico reales y régimen específico de bienes.
	Nuevas tendencias de la Administración Pública.	Protección constitucional.
	DERECHO PROCESAL CIVIL	DERECHO DE FAMILIA
	Sujetos Procesales.	La pareja.
	La prueba en el proceso civil.	Filiación.
	Recursos Extraordinarios.	Régimen patrimonial de la familia
	Recursos Ordinarios.	Mecanismos de protección de la familia, el menor adolescente.
	Procedimiento civil comparado.	DERECHO EN MENORES
	Procesos Policivos.	Situación social del menor en Colombia.
	DERECHO PÚBLICO	Bio - Psicopatología de la niñez.
	El ordenamiento jurídico Colombiano.	Violencia y Maltrato Infantil.
	Régimen Territorial.	Mecanismos de Protección.
	Ciencias Políticas.	DERECHO DEL MEDIO AMBIENTE
	Sicología Política.	Constitución y Medio Ambiente.
	Ciencias Administrativas.	Derecho Internacional del Ambiente.
	Tendencias del Derecho Público.	Responsabilidades por daños al medio ambiente.
	DERECHO CONSTITUCIONAL	Desarrollo sostenible.
	Vicios materiales y formales de la Ley.	Biodiversidad.
	Filosofía de la Ley.	ADMINISTRACION TEORÍA Y ENTORNO
	Democracia en Colombia.	Planificación estratégica aplicada a la Pequeña, Mediana y Gran Empresa.
	Derecho electoral.	Gerencia estratégica aplicada a la Pequeña, Mediana y Gran Empresa.
	El poder legislativo.	Estudio de la problemática de los sectores industriales del país.
	Evolución del Derecho constitucional.	Reingeniería aplicada a las Organizaciones Industriales o de Servicios.
	La función del control político.	Reestructuración Empresarial.
	Derechos Humanos y Fundamentales.	Apertura del Mercado Colombiano hacia la globalización.
	El papel de la Ley frente al derecho.	Problemática de la Administración en Colombia.
DERECHO LABORAL	La Gerencia de las Organizaciones en épocas de crisis.	
Carrera administrativa.	La aplicación de las Normas de Control de Calidad.	
Seguridad social privado y público.	El Administrador: participante clave en la situación financiera del país.	
Régimen del servicio público.	Aplicación de la Gerencia Cibernética.	
DERECHO COMERCIAL	Estudio del comportamiento de las organizaciones.	
Presupuesto de la actividad comercial.	Diseño, Análisis y Evaluación de los modelos de control de Calidad, productividad y competitividad en Pequeñas, Medianas y Grandes Empresas.	
De la contratación Mercantil en particular.		
Sujetos de las relaciones Jurídicos Mercantiles.		
Bienes Mercantiles en particular.		
Procedimientos Mercantiles.		

Análisis de alternativas de inversión.		Enfoques estratégicos para análisis de Empresas en marcha.
Elaboración, implementación y/o evaluación de planes estratégicos financieros para Pequeñas, Medianas y grandes Empresas.		Planificación estratégica financiera.
Planificación estratégica de las finanzas organizacionales.		Gerencia estratégica financiera.
GERENCIA	CONTADURIA PUBLICA	ENTORNO
Participación de la Empresa Privada y el Estado.		Planificación Estratégica Financiera en la Pequeña, Mediana y Gran Empresa.
Técnicas y herramientas innovadoras para su aplicación en las Organizaciones Públicas y Privadas.		Planificación Estratégica Financiera en Mercados globalizados.
Análisis y evaluación de la situación competitiva de las Organizaciones Públicas y Privadas.		Modelos Estratégicos Financieros.
Gerencia de recursos humanos.		GERENCIA ESTRATEGICA
Gerencia del servicio.		Gerencia Estratégica Financiera en la Pequeña, Mediana y Gran Empresa.
Desarrollo organizacional.		Gerencia Estratégica Financiera en Mercados Globalizados.
Gerencia autocrática vs. Gerencia participativa en las empresas.		Modelos Estratégica Financieros.
Reingeniería de procesos.		PROBLEMÁTICA EN LA CONTADURIA PUBLICA
Habilidades de interacción.		Análisis de la problemática de la Contaduría Pública en Colombia.
CALIDAD		El entorno Regional y la Problemática de la Contaduría Pública.
Análisis de la productividad y propuesta de mejoramiento en el sector agroindustrial Metense en los mercados abiertos.		El entorno Nacional y la Problemática de la Contaduría Pública.
Implementación del sistema de calidad total en la mediana y gran empresa en el Meta.		El contador Público como participante clave en la situación financiera del país.
Aseguramiento de programas de normalización técnica.		El contador Público como comisario.
Aseguramiento y mejoramiento de la calidad.		Participación del Contador Público en Empresas Estatales.
Mantenimiento total productivo.		MERCADO DE CAPITALES
Investigación en producción.		El Mercado de Capitales como fuente financiera de pequeña, mediana y gran Empresa.
Control de calidad.		Análisis de alternativas de inversión colectiva.
Desarrollo humano.		Fondos de inversión.
Estudio de procesos burocráticos.		El capital de riesgo como fuente financiera para pequeñas, medianas y grandes Empresas.
Tiempos y movimientos.		Los Mercados emergentes.
Calidad total.		Opciones, swap y futuros financieros como fuentes de financiamiento.
MERCADEO		GERENCIA
Estudio de plan de Mercados, Técnicos y/o Económicos financieros referidos a la introducción de nuevos productos.		Gerencia de organizaciones lucrativas y no lucrativas en tiempos de crisis.
Planes Estratégicos de Mercadeo para pequeñas, medianas y grandes Empresas.		Gerencia de organizaciones lucrativas y no lucrativas en ambientes Inflacionarios.
Investigación de Mercado para pequeñas, medianas y grandes Empresas.		PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD GENERALMENTE ACEPTADOS
Desarrollo de Campañas institucionales.		La aplicación de los principios de Contabilidad generalmente aceptados en Pequeñas Medianas y Grandes Empresas.
Evaluación de Planes Estratégicos de Mercadeo.		PROYECTOS
FINANZAS		Estudios financieros para la puesta en marcha de nuevas Empresas.
Desarrollo de estrategias financieras para pequeñas, medianas y grandes empresas.		
La rentabilidad y la participación en el Mercado.		

Continúa en la pagina siguiente

INGENIERIA	DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	Desarrollo de metodologías para llamadas de procedimientos remotos (RPC), en un entorno distribuido de aplicaciones cliente-servidor.
	Control de Procesos.	Diseño de estrategias para la simplificación de la utilización de los sistemas por medio de interfaces de usuarios.
	Apoyo a la Toma de Decisiones: Transaccionales, Administrativos, Estratégicos y para ejecutivos.	INTERFACES
	DESARROLLO DE SISTEMAS	Desarrollo de sistemas MIDDLEWARE para la comunicación de diferentes protocolos.
	Monitoreo.	Desarrollo de interfaces para intercambio dinámico de datos.
	Simulación de Eventos: Estocásticos, Continuos, Comunicaciones.	Desarrollo de interfaces para intercambio de datos en lenguajes de diferentes generaciones.
	Comunicaciones: Voz y data.	Desarrollo de herramientas de apoyo para la programación Orientada a Objetos (CASE).
	Teleinformática – Teleproceso (Data).	REINGENIERIA
	Realidad virtual.	Reingeniería aplicada a las organizaciones industriales o de servicio.
	Auditoría: Redes, Comunicaciones, Sistemas de Información.	Reingeniería aplicada a los sistemas de información automatizados.
	Multimedia para manejo de datos hipertexto.	CALIDAD TOTAL
	Contingencia.	Aplicación de las normas de control de calidad en las organizaciones
	MODELOS DE TEORIA DE SISTEMAS	ORGANIZACION Y METODOS
	Propuesta para la solución de problemas en el proceso productivo de la pequeñas, medianas y grandes industrias, a través de la aplicación de modelos:	Diseño de manuales de documentación de Sistemas: Usuario, Sistemas, Normas y Procedimientos.
	-Matemáticos.	Flujogramas de procesos, información y datos.
	-Estadísticos: Estocásticos, Probabilísticos. Heurísticos.	Manuales de instalación y configuración de hardware.
	-Investigación de Operaciones	MULTIMEDIA
	-Programación Lineal	Diseño de hojas para Internet (W.W.W.) mediante multimedia.
	-Modelo y Sistemas de Inventario.	EDUCACION
	-Teoría de Colas	Educación Virtual.
	-Programación no lineal.	CIBERNETICA
	-Programación dinámica	Diseño de microprocesadores aplicados al área de la robótica.
	-Teoría de Juegos.	Desarrollo de software para el control de sistemas cibernéticos.
	-Teoría de Decisiones.	Diseño de interfaces de software orientado a objeto.
	-Programación dinámica Estocástica.	AGROINDUSTRIA
	REDES	LINEAS
	Diseño e Implementación de Redes: - Neurales -LAN -WAN.	Oleaginosas y Cereales.
	Desarrollo de sistemas bajo el enfoque cliente-servidor.	Frutales.
	Implementación de un entorno automatizado de gestión y flujo de trabajos en grupos.	Cárnicos y conexos.
	Desarrollo de redes LAN virtuales.	Maderables, pulpas y papeles.
	Desarrollo de estrategias de interoperatividad de software distribuido.	Fibras textiles naturales.
	Desarrollo de redes a nivel de Campus (Universidades).	Hortaliza y leguminosas.
	Diseño de la red para la implementación de Internet.	Grasas.
	Diseño de la red para implementación de Intranet.	Lácteos y derivados.
	Diseño e Implementación de BBS.	Diets balanceadas y bebidas.
	Desarrollo de soluciones en conectividad en redes a nivel de hardware.	Ornamentales, medicinales y exóticas.
	Diseño de estrategias de intercambio de datos remotos basado en procedimientos.	Piscicultura.
		Porcicultura.
		Acuicultura.
		Producción sanidad vegetal.

	Recursos materiales.		Los procesos migratorios del departamento y organización del trabajo en las comunidades Campesinas.
	Programa de hidroponía.		Los movimientos rurales indígenas.
	Agroecológico.		Cuadrillas de San Martín.
	Modernización agroindustrial en sectores.		El proceso de formación de la hacienda.
	Desarrollo Agroindustrial.		Las misiones como políticas de apropiación de tierra y eficiencia administrativa en el proceso productivo.
	Industrialización de Productos.		Procesos de concentración de la tierra.
	Mercadeo y comercialización de productos.		Proceso de colonización Metense.
MEDIO AMBIENTE	LINEAS		Formas de manipulación del poder y grupos Sociales.
	Desarrollo sostenible.		Cultura Regional.
	La dimensión ambiental del desarrollo.		Geografía urbana.
	El manejo integrado de los recursos y la Perspectiva ambiental del desarrollo.		Historia Regional.
	Asentamientos humanos y relación hombre - medio ambiente.		Historia Local.
	Protección y explotación racional de Recursos Humanos e hídricos.		Planeación y desarrollo institucional.
	Ecología.		Institutos descentralizados del sector público.
	Formas de producción de vivienda.		TURISMO
	Legislación ambiental y desarrollo urbano.		LINEAS
	Energía.		Productos turísticos especializados: Ecoturismo, Turismo Rural, Turismo Científico.
	Manejo y control de cuencas hidrográficas.		Elaboración de productos turísticos con base en la oferta de parques (Corpes).
	Recursos Mineros.		Planes de promoción turística.
	Acumulación de basuras y contaminación.		Perfiles del turismo receptivo.
	Contaminación y química atmosférica.		Ley marco del turismo.
	Variedad del clima y cambio climático.		Plan de desarrollo turístico.
	Biodiversidad.		Impactos socio-culturales generados por el desarrollo turístico.
	Ciclo hidrológico.		EDUCACION
	Ecosistemas terrestres.		LINEAS
	Agroecosistemas y suelos.		Gestión y Supervisión Educativa.
	Ordenamiento territorial.		Diseño y Desarrollo Curricular.
	Evaluaciones de Impacto ambiental.		Informática Educativa – pedagógica.
	Cuencas.		Docencia universitaria.
ESTADO Y POLITICA	LINEAS		Innovación Pedagógica.
	Estado y sociedad.		Planificación Educativa.
	El estado neoliberal y la sociedad Colombiana.		Curriculos.
	Sector público vs. Sector privado		Procesos culturales.
	Administración pública y relaciones Laborales.		Cultura evaluativa en educación.
	Procesos de descentralización administrativa.		Construcción de currículos alternativos.
	Evolución de la estructura presupuestal del país haciendo énfasis en la participación de los impuestos directos.		Nuevos escenarios pedagógicos y educativos.
	Análisis de las transferencias intergubernamentales y de los criterios de reparto.		Procesos de enseñar y aprender en espacios alternativos.
	Análisis y evolución de la hacienda en los Diferentes niveles de administración.		Fundamentación de los valores pedagógicos y educativos.
			Dignidad pedagógica y educativa.
			Fundamentos sicopedagógicos del proceso docente.
VIOLENCIA Y CONFLICTOS	LINEAS		La evaluación del aprendizaje.
	La violencia en los llanos.		Comunicación pedagógica.
	Formas de violencia.		SALUD
	Proceso de colonización y conflictos en el Meta.		LINEAS
			Ergonomía.
			Administración de salud ocupacional.
			Estrés.