LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las líneas de Investigación son los enfoques disciplinarios establecidos por la institución, que permiten enmarcar los procesos, prácticas y perspectivas de análisis de los proyectos de investigación.

Las líneas de investigación establecen la relación entre la teoría y la practica; se convierte en el orientador que articulada la formación, la investigación, la proyección, el desarrollo de competencias profesionales y la posibilidad de generar aportes a los diversos contextos; permite el diseño de estrategias conducentes a generar procesos de desarrollo empresarial y a la creación de nuevas empresas, alternativas necesarias para contribuir desde la academia al desarrollo local, nacional e internacional

Líneas de Investigación Institucionales

LÍNEA EMPRESARIAL	Encaminada a fortalecer el espíritu empresarial y el emprendimiento, su objetivo primordial es fortalecer el sector micro y macro empresarial de la región.
LÍNEA SOCIAL	Articula la investigación y el contexto, enfatiza en todos aquellos procesos investigativos que involucran la participación de la comunidad y se concretiza en acciones de proyección social.
LÍNEA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO	la Universidad, la formación de profesionales capaces de responder efectivamente a las constantes transformaciones que la tecnología presenta, a través de la asimilación, adecuación y desarrollo de tecnología, base de la competitividad y productividad; por ello dentro del CIDAE, se ha contemplado este programa cuyo objetivo primordial es fortalecer y promover desde la investigación en sentido estricto y formal, todas aquellas propuestas y trabajos que se encaminen a generar un desarrollo social desde lo tecnológico y que se conviertan en soporte para la realización de nuevos procesos que enriquezcan el aprendizaje, el quehacer docente, el desempeño profesional y el entorno regional; aportando desde su naturaleza a las competencias del saber, el saber hacer y el ser, del estudiante, del egresado y del docente; dentro de este programa se encuentran las siguientes líneas.

Líneas de investigación del programa de Administración de Empresas

La institución ha definido las siguientes líneas de investigación articuladas desde el programa de investigación de Economía, política, contable y jurídica a donde convergen los proyectos de investigación:

Línea De Investigación	Sub-líneas	Tema
DESARROLLO Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA: Busca fomentar en el estudiante, la capacidad de generar espíritu empresarial con el fin de crear unidades empresariales acordes a su carrera o a su formación académica. Así mismo pretende con la elaboración de proyectos un análisis y evaluación de estos los cuales establezcan su viabilidad en el mercado que garanticen un margen de confiabilidad en la creación desarrollo e implementación de la empresa.	**CREACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL**	Propuestas De Mejoramiento
		Gestión de Mercados
		Tendencias Administrativas
		Gestión de Calidad y del Riesgo
		Gestión del Talento Humano
		Espíritu Empresarial
		Responsabilidad Social y Empresarial
		TICS
		Planes De Negocio
		Planeación Estratégica
		Planeación Prospectiva

		Las Pymes Y Su Impacto En El Entorno
	GESTION DE LA COMPETITVIDAD	Gestión innovación
		Gestión del conocimiento
		Gestión del enfoque sistémico
		TICS
	EMPRESARIAL EN COMERCIO INTERNACIONAL	

Líneas de investigación del programa de Contaduría Pública

Las líneas de investigación del programa de Contaduría Pública se orientan al estudio y análisis de los procesos contables, financieros, de control y tributarios, respondiendo a las necesidades de las organizaciones y del entorno regional. Estas líneas articulan la formación académica con la investigación y la práctica profesional.

Línea De Investigación	**Explicación**
Contable Y Financiera	Concentra los trabajos investigativos en las áreas de la disciplina contable y financiera, es decir todos aquellos que se asocian directamente a la teoría y práctica contable y a la interpretación de los recursos de las entidades económicas, abordándolos desde distintas percepciones, circunstancias y condiciones.

Control	En esta línea se ubican los estudios referentes a las distintas formas y clases de auditoria, haciendo énfasis en la financiera, tributaria, de gestión y de sistemas; se incluyen además todos aquellos ejercicios investigativos que se relacionan con la figura de revisoría fiscal, orientado hacia la ética profesional, la responsabilidad social y la auditoría integral.
Tributaria	Orienta los trabajos investigativos que se encaminan al estudio de la normatividad tributaria del nivel nacional, departamental y municipal, abordando también los temas relacionados con importaciones y exportaciones y todas las que se deriven de los tratados de libre comercio que firme la nación con otros países; dentro de este grupo se encuentran los estudios que se enfocan a la interacción existente entre las normas tributarias con lo contable y lo financiero.

Líneas de investigación del programa de Ingeniería Mecánica

La línea de investigación del programa de ingeniería mecánica de la Corporación universitaria Autónoma de Nariño, se denomina: DISEÑO DE MÁQUINAS O EQUIPOS INDUSTRIALES. Esta línea se enmarca dentro de cualquiera de las líneas de investigación institucionales: Línea social, línea empresarial o línea tecnológica; dependiendo del tipo de problema a solucionar y del principal objetivo de la propuesta.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Explicación:
Diseño de máquinas o equipos industriales	Uno de los principales objetivos del ingeniero mecánico, es el diseño y construcción de maquinaria, herramientas o equipos que permitan la solución de un problema industrial; mejorando su eficiencia, a un bajo costo, conunóptimo aprovechamiento de la energía y con el menor impacto ambiental.

Líneas de investigación del programa de Ingeniería Informática

Las líneas de investigación del programa de Ingeniería Informática se orientan de acuerdo con los enfoques del grupo de investigación SEDMATEC**,** promoviendo el desarrollo de soluciones tecnológicas e innovadoras que respondan a las necesidades del entorno regional. Estas líneas articulan docencia, investigación e innovación, con énfasis en el desarrollo de sistemas de información, tecnologías emergentes, sostenibilidad y aporte al sector productivo y social.

Línea De Investigación	Sub-líneas
Desarrollo de software Orientar en la creación de software para Ciudades Inteligentes y para el fortalecimiento de la Industria TI..	• Software seguro y Seguridad Informática • Modelado de plataformas para el aprendizaje, la gestión de conocimiento y el desarrollo organizacional • Computación en la nube (estudio de arquitecturas escalables, aplicaciones multiplataforma y tecnologías verdes para la sostenibilidad digital • Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles • Computación cognitiva

Sistemas inteligentes Esta línea se centra en el diseño, desarrollo e implementación de sistemas inteligentes capaces de procesar grandes volúmenes de información (Big Data) para la toma de decisiones autónomas y la optimización de procesos en diversos sectores. Su propósito es generar soluciones que incrementen la eficiencia, la automatización y la capacidad de adaptación de sistemas tecnológicos y productivos.	• Analitica y ciencia de datos • Robótica y Sistemas Autónomos • Inteligencia Artificial aplicada • Internet de las Cosas • Interfaces Biomedicas EMG