

LINEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN		
ÁREA	LINEAS DE INVESTIGACIÓN	TEMAS
ÁREA DE INVESTIGACIÓN	1. CÁTEDRA DE DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS. 1. OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO. Investiga los procesos de negocio de la organización, su identificación, y optimización para la mejora continua desde una perspectiva multidisciplinaria de acuerdo a estándares internacionales de calidad, los cuales permitan a la Ingeniería de sistemas de UNIFÉ la formación integral en gestión de tecnologías de información con responsabilidad social.	<ul style="list-style-type: none"> Business Process Management. (B.P.M.). Enterprise Resource Planning. (E.R.P.). Gestión de Procesos para la Mejora Continua. Sistemas de Información. Uso de IA y Automatización de procesos como parte de la optimización Uso de herramientas como Tableau, Power Bi o plataformas No-code/low-code
	2. CÁTEDRA DE INVESTIGACIÓN E INGENIERÍA DE SISTEMAS EMPRESARIALES Y SOCIALES. 2. GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN. Investiga el Desarrollo de la Innovación y de las Tecnologías Disruptivas. Investiga las metodologías para la formulación de Proyectos de Tecnologías de Información.	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de la Innovación de Proyectos de Tecnologías de Información con Enfoque del Project Management Institute (PMI). Incluir enfoques agiles como Scrum, Kanban y design thinking para complementar el PMI Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información y Comunicaciones.
	3. CÁTEDRA DE SEGURIDAD Y AUDITORÍA DE SISTEMAS. 3. SEGURIDAD Y AUDITORÍA DE SISTEMAS. Investiga la gestión eficiente de la seguridad y aplicación adecuada de las normas y políticas de protección en los sistemas de información desde la perspectiva de la seguridad informática con responsabilidad y ética.	<ul style="list-style-type: none"> Seguridad Informática. Auditoría de los Sistemas de Información.



Dra. Gloria Esther Valdivia Camacho
 Decana
 Facultad de Gestión Empresarial