

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 UNIFE 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 ágiles 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.



[Signature]



[Signature]

Dra. Gloria Esther Valdivia Camacho
Decana
Facultad de Gestión Empresarial