

FACULTAD DE GESTIÓN EMPRESARIAL

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y GESTIÓN DE

TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Lineas de Investigación	Temas
<p>OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIOS</p> <p>Investiga los procesos de negocios 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 la información con responsabilidad social.</p>	<p>Business Process Management (BPM). Esta investigación está basada en las arquitecturas de gestión, procesos, negocio y tecnológicas, en la para aplicación de procesos productivos con el fin de demostrar la rentabilizar el negocio.</p> <p>Enterprise Resource Planning (ERP): Esta investigación está basada en el sistema de planificación de los sistemas integrados en una empresa, en donde se debe automatizar los procesos y la disponibilidad de la información.</p> <p>· Gestión de Procesos para la Mejora Continua: Esta investigación se basa realizar el estudio de procesos de mejora continua aplicando modelos o metodologías para mejorar productos, servicios y procesos de una empresa.</p> <p>· Sistemas de Información: Esta investigación se basa en realizar modelos y estudios que permitan la eficiencia en la correlación de una gran cantidad de datos ingresados a través de procesos diseñados para cada área con el objetivo de producir información válida para la posterior toma de decisiones. Utilizando nuevas modelos como Inteligencia de negocios, Big Data, Data Ciencia.</p>
<p>GESTIÓN Y PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN</p> <p>Investiga las metodologías para la formulación de proyectos de tecnologías de información.</p>	<p>· Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información con Enfoque del Project Management Institute (PMI): Esta investigación esta basada en realizar proyectos utilizando la metodología del PMI. Estas investigaciones pueden estar relacionadas al Alcance, Costo, Calidad, comunicación, Riesgo, Proveedores e Integración.</p> <p>· Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información y Comunicaciones: Esta investigación está basada en la gestión de proyectos de tecnologías de información (TI) es el proceso de planear, organizar. Se debe realizar una aplicación y medir los resultados esperados sobre el impacto.</p> <p>La gestión de proyectos de TI incluye la supervisión de los proyectos de desarrollo de software, instalaciones de hardware, actualizaciones de red, despliegues de computación en nube y virtualización, proyectos de gestión de datos y análisis de negocios, y la implementación de servicios de TI.</p>
<p>SEGURIDAD Y AUDITORÍA DE SISTEMAS</p> <p>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.</p>	<p>Seguridad Informática: Esta investigación esta basada en desarrollo de soluciones de para cuidar la información en el cual se debe aplicar la confidencialidad, integridad, disponibilidad y autenticación. Incluyen temas como Cyberseguridad, Seguridad de la Información, Detección de ataques</p> <p>· Auditoría de Sistemas de Información: La investigación debe estar basada en la revisión y evaluación de todos los aspectos de los sistemas automáticos de procesamiento de la información., considerando los criterios de la auditoría. Incluyen temas como: evaluación de los sistemas, control de los procesos de información, etc.</p>