



DIRECCIÓN ACADÉMICA

FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DE TUTORES DE TFG

DATOS Y CONTACTO

TUTOR DE TFG	Lic. Pablo Javier Dechia Paiva	
CARRERA	Licenciatura en Análisis de Sistemas	
CORREO	pablodechia@gmail.com	
NÚMERO DE CELULAR	(0993) 275684	
PERIODO/AÑO	Primer Periodo/2026	

ÁREA Y LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

ÁREA	Tecnologías de la Información y la Comunicación
LÍNEA/S	Gestión del conocimiento Tecnologías de Software

ÁREAS DE ACTUACIÓN:

- Sistemas Expertos - Inteligencia Artificial - Soluciones con aplicaciones de software.
--

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PROPUESTOS

- Desarrollo de un modelo de aprendizaje profundo basado en Redes Neuronales Convolucionales (CNN) para la detección temprana de patologías en cultivos agrícolas. - Diseño e implementación de un sistema experto híbrido basado en lógica difusa y algoritmos probabilísticos para la optimización de la gestión de triaje en servicios de urgencias hospitalarias. - Análisis comparativo y ajuste fino (Fine-tuning) de modelos de lenguaje de gran escala (LLM) para la automatización de la auditoría de cumplimiento legal en contratos de desarrollo de software. - Implementación de un sistema de mantenimiento predictivo basado en el aprendizaje automático (Machine Learning) para la detección de anomalías en entornos de Industria 4.0. - Propuesta de una arquitectura de microservicios escalable integrada con agentes inteligentes para la optimización dinámica de recursos en infraestructuras de computación en la nube.
--