



DIRECCIÓN ACADÉMICA

FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DE TUTORES DE TFG

DATOS Y CONTACTO

TUTOR DE TFG	Lic. Fausto Salomón Cardozo Ortigoza	
CARRERA	Licenciatura en Análisis de Sistemas	
CORREO	faustocardozo@gmail.com	
NÚMERO DE CELULAR	(0983) 698852	
PERIODO/AÑO	Primer Periodo/2026	

ÁREA Y LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

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

ÁREAS DE ACTUACIÓN:

- Lenguajes de programación. - Frameworks. - Seguridad de Sistemas Informáticos. - Ingeniería de Datos
--

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PROPUESTOS

- Investigación sobre la precisión contextual de herramientas de IA con PLN: Dado que la falta de comprensión contextual es una de las principales limitaciones identificadas, futuras investigaciones podrían centrarse en mejorar este aspecto para hacer que las herramientas sean más útiles en escenarios complejos. - Análisis Comparativo de Frameworks Python para el Desarrollo del lado del servidor para Aplicaciones Web. - Estudio de Protocolos de Comunicación para APIs Web: analizar y evaluar los protocolos de comunicación utilizados en el desarrollo de APIs web con el fin de mejorar su eficiencia, seguridad y rendimiento. - Uso y percepción de las TIC por educadores post pandemia, que analice las percepciones que tienen los profesionales de la educación y el uso que le dieron a las TIC durante y post pandemia. - Diseño de una plataforma de despliegue automatizado (Provisioning) para entornos de herramientas en la nube.
