



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Real Universidad e Institución Benemérita de Educación Superior

CUSUR
Comunidad abierta



Dr. Jorge Lozoya Arandia

Miembro del SNII Nivel Candidato

Profesor investigador en el Centro Universitario del Sur de la Universidad de Guadalajara.

Imparte clases en los PE de Ingeniería en Telemática y en la Maestría en Tecnologías para el Aprendizaje.

CONTACTO

✉ jorge.larandia@academicos.udg.mx

UBICACIÓN

Edificio V. Planta baja.
No. de extensión 45921

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Google Académico

ORCID [0000-0001-6642-9457](https://orcid.org/0000-0001-6642-9457)

ResearchGate

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctor en Agua y Energía

Universidad de Guadalajara

Maestro en Tecnologías de la Información

Universidad de Guadalajara

Ingeniero en en Comunicaciones y Electrónica

Universidad de Guadalajara

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC)

1. Literacidades digitales
2. Computo de alto rendimiento HPC
3. modelado de optimización energética

CUERPO ACADÉMICO (CA)

UDG-CA-980 Innovación Educativa y Nuevas

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES

Implementación del laboratorio de visualización e inteligencia artificial para el estudio comportamental de colonias de abejas, con el estudio comparativo del proceso de comunicación referencial de la danza de las abejas *Apis mellifera* durante la recolección de recursos que difieren en calidad y ubicación espacial

Análisis de consumos energéticos en procesamiento de cómputo de alto rendimiento, aplicación de arquitecturas e impacto en corridas de procesos