

Dr. Israel Ibarra Solís

(55)57296000 ext: 81353
iibarra@ipn.mx

Objetivo Profesional

Contribuir al desarrollo y fortalecimiento de las funciones sustantivas de la educación superior, particularmente en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato (UPIIG-IPN), mediante la aplicación de conocimientos científicos, experiencia docente y capacidades de gestión, promoviendo la innovación, el trabajo colaborativo y la mejora continua.

Perfil Profesional

Profesor-Investigador con sólida trayectoria en educación superior, investigación aplicada y gestión académica. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel I), con experiencia en formación de recursos humanos, dirección de proyectos de investigación y liderazgo institucional. Especialista en innovación educativa, ingeniería automotriz y desarrollo tecnológico.

Experiencia Profesional

Instituto Politécnico Nacional – UPIIG

Profesor-Investigador

2009 – Actualidad | Silao, Guanajuato

- Impartición de asignaturas en licenciatura y posgrado.
- Dirección y asesoría de proyectos de titulación.
- Desarrollo de investigación en áreas educativas y tecnológicas.
- Dirección de proyectos institucionales de investigación.
- Formación integral de estudiantes en ingeniería.

Instituto Politécnico Nacional – UPIIG

Jefe de Carrera – Ingeniería en Sistemas Automotrices (ISISA)

2014 – 2019 / 2023-2026 (dos periodos)

- Gestión académica y administrativa de la carrera.
- Rediseño de planes y programas de estudio bajo enfoque por competencias.
- Vinculación con el sector industrial mediante visitas y colaboración.
- Implementación de estrategias para titulación, servicio social y movilidad académica.
- Fomento del trabajo colaborativo entre docentes.

Universidad Virtual del Estado de Guanajuato (UVEG)

Asesor de Materias Virtuales
2010 – 2016 | León, Guanajuato

- Uso de tecnologías educativas para asesoría académica.
- Desarrollo de competencias en ambientes virtuales.
- Promoción del trabajo colaborativo en línea.

Universidad Franciscana de México

Profesor-Investigador (TIC en Educación)
2014 – 2016 | León, Guanajuato

- Docencia a nivel maestría.
- Implementación de tecnologías educativas innovadoras.
- Dirección de tesis de posgrado.

Instituto Politécnico Nacional – UPIIG

Presidente de Academia de Automotriz
2011

- Coordinación de actividades académicas colegiadas.
- Planeación y seguimiento de actividades docentes.

Universidad de León (UDL)

Profesor de Inglés
2007 – 2014 | León, Guanajuato

- Impartición de cursos de inglés en niveles básico a avanzado (incluyendo TOEFL).
- Implementación de estrategias pedagógicas innovadoras.

Formación Académica

- **Maestría en Educación con Enfoque en Educación en Línea** Universidad Virtual del Estado de Guanajuato

- **Doctorado en Ciencias de la Educación**
Instituto de Investigación Educativa Lev Vygotsky
 - **Maestría en Ciencias de la Educación**
Instituto de Investigación Educativa Lev Vygotsky
 - **Licenciatura en Ingeniería Mecánica**
University of Illinois at Chicago, EUA
 - **Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Automotrices**
Southern Illinois University, Carbondale, EUA
-

Formación Complementaria y Actualización

- Habilidades Directivas – Instituto Politécnico Nacional (2026–actual)
 - Ética e Integridad en el Servicio Público – IPN (2022–2023)
 - Diplomado en Desarrollo de Habilidades Gerenciales – La Salle (2018–2019)
 - Diplomado en Gestión de la Educación Profesional – SENAI, Brasil (2014)
 - Diplomado en Modelo Educativo por Competencias – IPN (2011)
 - Diplomado en Competencias Docentes – Universidad Iberoamericana (2009)
-

Distinciones y Reconocimientos

- Investigador Nacional Nivel I – Sistema Nacional de Investigadores (CONACYT)
 - Evaluador de estancias posdoctorales (CONACYT)
-

Producción Científica (Selección)

Autor y coautor de publicaciones en revistas internacionales en áreas de educación, ingeniería y tecnología, destacando:

- *Distance Learning vs On-Site Learning...* (2016)
 - *Description of Condensation and Evaporation Processes...* (2016)
 - *Empowerment in EFL Classrooms...* (2015)
 - *Double-Digital Fringe Projection...* (2015)
 - Publicaciones en innovación y desarrollo tecnológico (2013–2015).
-

Participación en Congresos Internacionales

- Congreso Latinoamericano de Ingeniería Mecánica – Quito, Ecuador (2014)
- Congreso Internacional – Kobe, Japón (2017)
- Congreso Internacional – Hong Kong, China (2018)

Dirección de Proyectos de Investigación (IPN)

- 2025 – Evaluación de materiales compuestos para baterías de vehículos eléctricos.
- 2023 – Sistema de monitoreo para prevención de robo de combustible en tractocamiones.
- 2018 – Evaluación de sistemas de sellado en manufactura.
- 2017 – Desarrollo de materiales estructurales para autopartes.
- 2016 – Sistema de reducción de volcaduras en vehículos de carga.
- 2015 – Viscosímetro portátil para análisis de desgaste en motores.

Formación de Recursos Humanos

- Dirección de tesis en ingeniería automotriz.
- Asesoría de proyectos aplicados en sector industrial.
- Formación de estudiantes en investigación tecnológica.

Otras Actividades Académicas

- Miembro colegiado de posgrado (UPIIG).
- Integrante del Consejo Consultivo Escolar (UPIIG).

Idiomas

- Inglés: Dominio avanzado (100%)
- Portugués: Nivel intermedio (40%)

Síntesis Profesional

Académico con perfil integral que combina **docencia, investigación y gestión**, con capacidad probada para liderar proyectos estratégicos, formar recursos humanos y generar conocimiento aplicado. Mi trayectoria refleja compromiso con la calidad educativa, la innovación tecnológica y el impacto institucional.

