



JORGE TOVAR GARCÍA

Currículum Vitae Académico Ejecutivo

Profesor del Departamento de Economía | DCSH | UAM-Iztapalapa
Contacto: atcsh@xanum.uam.mx

I. SEMBLANZA PROFESIONAL

Profesor universitario con trayectoria en docencia, innovación educativa y gestión académica en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa. Mi trabajo se ha desarrollado principalmente en la Licenciatura en Administración, impulsando estrategias orientadas al fortalecimiento de competencias para el análisis, la toma de decisiones y la solución de problemas en contextos organizacionales complejos.

A lo largo de mi trayectoria he promovido la incorporación de herramientas tecnológicas en los procesos de enseñanza-aprendizaje, destacando el uso de simuladores de gestión de negocios, recursos educativos digitales e inteligencia artificial generativa como medios para fortalecer el pensamiento crítico, el análisis de datos y la toma de decisiones basada en evidencia.

He participado en proyectos institucionales relacionados con innovación educativa, educación digital y transformación de las prácticas docentes, así como en espacios de representación y gestión universitaria orientados al fortalecimiento de la vida académica y el trabajo colegiado.

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

- Maestría en Tecnología Educativa, Universidad Autónoma de Tamaulipas (2011–2014)
 - ✓ Área de especialización: Tecnología Educativa.
- Licenciatura en Ingeniería Electrónica, UAM-Iztapalapa (1991–1998)

III. DOCENCIA E INNOVACION EDUCATIVA

Mi actividad docente se ha concentrado en unidades de enseñanza-aprendizaje relacionadas con:

- Toma de decisiones.
- Métodos cuantitativos.
- Análisis de decisiones.
- Informática aplicada.
- Análisis de casos organizacionales.

He impulsado experiencias de aprendizaje apoyadas en simuladores empresariales, metodologías activas y herramientas de inteligencia artificial, promoviendo el desarrollo de competencias para la interpretación de información, el análisis crítico y la toma de decisiones.

Entre mis principales iniciativas destacan:

- Integración de simuladores de gestión de negocios en la formación profesional.
- Participación en el diseño y evaluación de Recursos Educativos Digitales.
- Formación especializada en inteligencia artificial generativa aplicada a la docencia.
- Desarrollo de un modelo de aprendizaje basado en simulación e inteligencia artificial.

IV. GESTIÓN UNIVERSITARIA Y PARTICIPACIÓN ACADÉMICA

He desempeñado diversas responsabilidades de gestión y representación académica, entre las que destacan:

- Coordinación de la Licenciatura en Administración.
- Representación ante el Consejo Divisional.
- Participación en la Comisión Académica de VIRTUAMI.
- Integración de la Comisión de Cómputo de la Rectoría de Unidad.
- Responsabilidad del Área de Informática de la División de Ciencias Sociales y Humanidades.

Estas actividades me han permitido participar en procesos de planeación académica, fortalecimiento institucional, incorporación de tecnologías educativas y mejora de los servicios de apoyo a la docencia, así como también, desarrollar experiencia en coordinación académica, planeación institucional, trabajo colegiado y gestión de proyectos orientados al fortalecimiento de la vida universitaria.

V. PROYECTOS Y LÍNEAS DE TRABAJO

Mis intereses académicos actuales se orientan a:

- Innovación educativa en educación superior.
- Inteligencia artificial aplicada a la docencia.
- Simulación para la toma de decisiones.
- Transformación digital de los procesos educativos.
- Desarrollo y evaluación de competencias.
- Formación profesional en ciencias económico-administrativas.

He participado en proyectos institucionales orientados al fortalecimiento de la innovación educativa y el desarrollo de competencias para la vida universitaria y profesional, destacando iniciativas vinculadas con inteligencia artificial generativa, recursos educativos digitales y simulación para la toma de decisiones.

VI. PUBLICACIONES Y PRODUCTOS ACADÉMICOS

Autor y coautor de artículos, capítulos de libro y ponencias relacionados con:

- Simulación de negocios.
- Competencias profesionales.
- Habilidades digitales.
- Innovación educativa.
- Inteligencia artificial en educación superior.

Cuento con publicaciones en revistas especializadas y participo en proyectos académicos actualmente en proceso de publicación.

VII. RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES

- Reconocimiento por 25 años de servicio académico otorgado por la UAM.
- Reconocimiento por su desempeño docente otorgado por la DCSH.
- Certificación en simuladores de gestión de negocios por CompanyGame.

VIII. CONTRIBUCIÓN ACADÉMICA

Mi actividad académica se ha orientado a la integración de la docencia, la innovación educativa y la gestión universitaria, promoviendo el uso crítico de tecnologías emergentes para fortalecer la formación profesional, el análisis de información y la toma de decisiones en el ámbito de las ciencias económico-administrativas.