

Dra. Karina Vega García

Curriculum Vitae

karina.vegagrc@uanl.edu.mx

Perfil Académico y de Investigación

Profesora-investigadora adscrita al área de Ciencias de la Conducta y de la Educación, con especialización en prospectiva educativa y desarrollo de modelos predictivos aplicados a la formación profesional en ingeniería. Su trayectoria se caracteriza por la integración de gestión académica, sistemas de calidad y evaluación basada en evidencia, orientada al fortalecimiento institucional y a la mejora continua de procesos educativos y organizacionales.

Cuenta con más de 17 años de experiencia en la Universidad Autónoma de Nuevo León, donde ha participado en proyectos estratégicos de aseguramiento de la calidad, rediseño curricular, planeación prospectiva y evaluación institucional bajo estándares internacionales. Su producción académica se enfoca en el análisis de factores asociados al desarrollo de competencias profesionales, la modelación de escenarios para la toma de decisiones y la generación de evidencia científica para la gestión y transformación de la educación superior.

Formación Académica

- **2024 | Doctorado en Ciencias de la Educación**
Escuela Superior de Monterrey
 - **2009 | Maestría en Administración Industrial y de Negocios (Relaciones Industriales)**
Universidad Autónoma de Nuevo León
 - **2006 | Licenciatura en Psicología**
Centro de Estudios Universitarios de Monterrey
-

Experiencia Profesional Académica

2009 – Actualidad

*Coordinadora Administrativa de la Secretaría de Desarrollo Institucional
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica – Universidad Autónoma de Nuevo León*

Comprometida del diseño, implementación y evaluación de sistemas institucionales orientados a la mejora continua y a la toma de decisiones basada en evidencia.

Principales contribuciones:

- Gestión estratégica de más de 20 procesos y 67 subprocesos bajo estándares internacionales (ABET, EUR-ACE, CACEI, PRODEP).
- Diseño e implementación de los sistemas ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018 con enfoque en análisis de indicadores y evaluación de desempeño.

- Desarrollo de matrices de alineación de competencias y modelos de seguimiento para la mejora curricular.
 - Formación y capacitación en auditoría, calidad educativa y mejora continua.
-

Evaluadora Internacional – Rally Latinoamericano de Innovación

Evaluadora de proyectos académicos y tecnológicos, promoviendo el análisis de propuestas innovadoras desde criterios de pertinencia, factibilidad y generación de valor.

Certificaciones y Acreditaciones

- Lead Auditor ISO 9001:2015 acreditada por IRCA
 - Certificaciones en ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 21001
 - Miembro de la American Society for Quality
-

Experiencia Académica e Investigadora

- Profesora-investigadora en FIME-UANL con enfoque en **perspectiva educativa y modelos analíticos aplicados a la formación en ingeniería**.
 - Integrante de Cuerpo Académico en gestión académico-administrativa con énfasis en evaluación institucional.
 - Perfil Deseable PRODEP.
 - Dirección y asesoría de más de 25 tesis de licenciatura orientadas al análisis de datos, mejora de procesos y desarrollo de competencias profesionales.
 - Revisora de artículos en congresos y revistas arbitradas.
-

Proyectos Estratégicos

- Diseño e implementación del Sistema de Gestión Integral FIME-UANL (ISO 9001:2015 / ISO 21001:2018).
 - Participación en procesos de acreditación internacional (ABET, EUR-ACE).
 - Rediseño curricular de 14 programas educativos mediante estudios de prospectiva y matrices de alineación de competencias.
 - Vinculación académico-empresarial en proyectos de investigación aplicada (PYMES Competitivas 2025).
-

Líneas de Investigación

- Prospectiva educativa y análisis de competencias profesionales
- Modelos estadísticos predictivos aplicados a educación superior
- Evaluación institucional y toma de decisiones basada en evidencia

- Calidad y mejora continua en sistemas educativos
 - Vinculación academia–industria con enfoque analítico
-

Producción Académica

- Más de 10 artículos científicos indexados
 - 1 libro como autora principal
 - 2 libros como coautora
 - Más de 25 tesis dirigidas
 - Participación en congresos nacionales e internacionales
-

Reconocimientos

- Perfil Deseable PRODEP – Secretaría de Educación Pública
 - Reconocimiento por Evaluación Internacional en Innovación Tecnológica
 - Distinciones institucionales por implementación de sistemas de calidad
-

Competencias

- Análisis de datos: Excel avanzado, Power BI
- Gestión de calidad y auditoría
- Planeación estratégica y prospectiva
- Evaluación por indicadores