



## Karina Gutiérrez Fragoso

Mtra. En inteligencia artificial

Carretera Apan-Tepeapulco, Km. 3.5 Col. Las peñitas, Apan, Hidalgo

### ACTIVIDADES DESTACADAS

Certified Ethical Hacker v9 de EC-Council (Certificación en proceso), 9 ponencias dictadas, 10 publicaciones nacionales e internacionales, 13 cursos de capacitación recibidos y 8 impartidos, 1 tesis dirigida y sinodal en 26 exámenes de grado a nivel licenciatura.

#### FORMACIÓN ACADÉMICA

1999-2004

##### Licenciatura en Informática

Instituto Tecnológico de Pachuca

2005- 2007

##### Maestría en Inteligencia Artificial

Universidad Veracruzana

#### DOCENTE

Profesor en periodo de 2004 a 2010 en Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y Universidad Veracruzana, a partir de 2014 en Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo, impartiendo asignaturas tales como Fundamentos de Investigación, Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales, Arquitectura de Computadoras, Lenguajes de Interfaz, Programación Lógica y Funcional, Inteligencia Artificial, Ingeniería de Software, Simulación y Sistemas Programables.

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Responsable técnico de proyecto financiado por Tecnológico Nacional de México en la Convocatoria Apoyo a la Investigación Científica, Aplicada, Desarrollo Tecnológico e Innovación en los Programas Educativos de los Institutos Tecnológicos Descentralizados 2014, desarrollado en ITESA con vigencia del 01 de octubre al 30 de septiembre de 2015. Asimismo, ha colaborado en 6 proyectos de investigación realizados en la Universidad Veracruzana y en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

#### EXPERIENCIA LABORAL

De Enero de 2009- Actual

Profesor de asignatura "B" y Presidente de la Academia de Arquitectura de Computadoras. Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo (ITESA)

De Junio 2015 -Actual

Integrante del Consejo Académico de EGEL-ISOF Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval). Ciudad de México

De Noviembre 2007- Agosto 2008

Técnico Informático Estatal Instituto Nacional de Geografía y Estadística (INEGI) Coordinación Estatal Veracruz.

De Enero 2004 – Marzo de 2005

Investigador Adjunto en el Área Académica de Sociología y Demografía-Centro de Estudios de Población, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.