



Gustavo Olague Caballero

Investigador en Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California

ACTIVIDADES DESTACADAS

Por más de 20 años, el investigador se ha dedicado a trabajar en el campo de la inteligencia artificial, en temas que van desde algoritmos genéticos y síntesis de imágenes a partir de fotografías, hasta programación de cerebros artificiales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería Industrial, Ingeniería Electrónica

Instituto Tecnológico de Chihuahua

Posgrado en Ingeniería Electrónica con especialidad en Ciencias Computacionales

Instituto Tecnológico de Chihuahua

Doctorado en Matemáticas centrado en visión, robótica y graficación

Instituto Nacional Politécnico de Grenoble

TRAYECTORIA

Es Profesor Adjunto de Ingeniería en UACH (Universidad Autónoma de Chihuahua). Ha sido autor de más de 100 documentos de conferencias y artículos de revistas, coeditó dos números especiales en Letras de Reconocimiento de Patrones y Cálculo Evolutivo, y se desempeñó como cochero de la pista de Aplicaciones del Mundo Real en la principal conferencia internacional de computación evolutiva, GECCO (ACM SIGEVO Genetic and Conferencia de Computación Evolutiva). El Prof. Olague ha recibido numerosas distinciones, entre ellas el Premio Talbert Abrams otorgado por la Sociedad Americana de Fotogrametría y Percepción Remota (ASPRS) para la autoría y el registro de la ingeniería actual y la evolución histórica en la fotogrametría; Los mejores premios de papel en las principales conferencias como GECCO, EvoASP (Taller Europeo sobre Cálculos Evolutivos en Análisis de Imágenes, Procesamiento de Señales y Reconocimiento de Patrones) y EvoHOT y el doble de la Medalla de Bronce en Humies (premio GECCO por resultados Competitivos Humanos producidos por computación genética y evolutiva). Sus principales intereses de investigación son la informática evolutiva y la visión por computadora. Es autor del libro *Evolutionary Computer Vision* publicado por Springer en la serie *Natural Computing*.