

Información del Investigador.

Nombre completo con grado académico		
Nombre completo	Grado académico	
Víctor Tomás Tomás Mariano	Maestría en Ciencias Computacionales	
Universidad en la que obtuvo el grado académico de maestría o doctorado		
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo		
Mensaje personal del investigador(a)		
<p>El proceso de realizar una actividad de manera cotidiana, tal es el caso, como: caminar de un punto "A" a un punto "B", no conlleva ninguna problema, debido a que el cuerpo humano está habilitado para ello, habilidad que adquirió en un periodo de tiempo de "entrenamiento" y "aprendizaje", auxiliándose por supuesto, de los sentidos. Sin embargo, si intentamos simular este proceso en un entorno limitado, por ejemplo en un entorno virtual, se tienen que considerar factores que interfieren: orientación, obstáculos, movimientos, tiempo, costo, tomar decisiones, etc., y si adicionalmente se agrega un factor de "aprendizaje", entonces podemos "pensar" en tener un "explorador" capaz no solo de encontrar un punto "B", sino, también de aprender una "trayectoria" encontrada y buscar otras, si es el caso. En este contexto, se pueden abarcar áreas de conocimiento, tales como: redes neuronales, visión por computadora, reconocimiento de patrones, aprendizaje basado en grafos, lógica de difusa, electrónica, etc., todas ellas contribuyendo de manera significativa en lograr un objetivo.</p>		
Correo electrónico institucional (no se debe enviar correos no institucionales)		
Enunciar las asignatura que imparte		
Programación Orientada a Objetos II (Plan de estudios 2001 del PE de Sistemas Computacionales) Graficación (Plan de estudios 2001 del PE de Sistemas Computacionales)		
Línea de investigación que cultiva		
Planeación de Trayectorias en espacios virtuales 2D y 3D.		
Premios y distinciones nacionales e internacionales obtenidas con descripción completa (nombre, año de obtención y producto que se entregó, por ejemplo medalla, diploma).		
Nombre	Año	Producto
Beca promep Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	2009	
Beca promep Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	2010	
Membresías nacionales o internacionales a redes, asociaciones, equipos de investigación, centros de investigación o equivalentes)		
Nombre	Nacional/Internacional	Tipo
Desea tener ticket electrónico para intervenciones académicas.		
<input type="checkbox"/> Tutorías profesionales <input type="checkbox"/> conferencias magistrales <input type="checkbox"/> Peritaje como experto <input type="checkbox"/> Asesoría científica <input type="checkbox"/> entrevista en medios de comunicación sociales o científicos <input checked="" type="checkbox"/> Todas las anteriores		
Teléfono de contacto institucional	7172000 Ext. 5880 y 5881	
Dirección del cubículo o área en la que trabaja en la Unidad académica	Área de Sistemas Computacionales en la coordinación de titulación y EGEL.	