

Breve Currículum Vitae

Doctor en 1990 en el CINVESTAV-IPN, presentando como tesis el desarrollo y construcción de un Sistema Tutorial Inteligente llamado LIREC.

Maestro en Ciencias por el CINVESTAV-IPN en 1984.

Licenciado en Física y Matemáticas en la Escuela Superior de Física y Matemáticas con especialidad en Matemáticas.



Dr. Carlos Armando Cuevas Vallejo.

Dr. Carlos Armando Cuevas Vallejo

SEMBLANZA

- Ingresó a la Universidad Autónoma Metropolitana en 1974, donde laboró en el área de matemáticas del Departamento de Ciencias Básicas de la División del mismo nombre.
- En 1980 fue comisionado por la UAM al proyecto nacional MICROSEP primera versión donde conjuntamente con la UNAM, COLMEX y CINVESTAV, desarrolló un prototipo de software educativo, que posteriormente culminó con el desarrollo de los Sistemas Tutoriales Inteligentes (STI).
- Siendo Titular B en la UAM renunció y se integró a la investigación del desarrollo de software educativo. La investigación de los STI's lo llevó a la necesidad de desarrollar una teoría didáctica para el aprendizaje de las matemáticas a un nivel post elemental.

**Dr. Carlos
Armando
Cuevas Vallejo**

EXPERIENCIA LABORAL

- Institución y dependencia de trabajo: Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional
- Campo de especialidad: Didáctica de las Matemáticas y Diseño y desarrollo de software educativo; cálculo y álgebra lineal
- Doctorado: Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional
- Cargo actual: Profesor Investigador Titular B
- Miembro del SNI, nivel I
- Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias

**Dr. Carlos
Armando
Cuevas
Vallejo**

PRODUCCIÓN ACADÉMICA

Ha publicado 14 libros de texto de matemáticas desde el nivel básico hasta el posgrado. 3 de investigación, y 5 capítulos en libros de investigación en educación matemática; 3 Sistemas tutoriales inteligentes-

Ha publicado 11 artículos en revistas de corte internacional ha organizado 9 congresos internacionales.

**Dr. Carlos
Armando
Cuevas Vallejo**

GENERACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y EDITOR FUNDADOR

- Ha dirigido 13 tesis de doctorado; 33 tesis de maestría y 4 de especialidad.
- Fundó y actualmente es editor en jefe de la revista “*Enseñanza del Cálculo*” que publica el Cinvestav, semestralmente.