

Mi nombre es Edgar Román Sánchez Guerra y soy originario de Pachuca, Hidalgo. Egresé de la Universidad Politécnica de Pachuca como Ingeniero en Mecatrónica, misma sede en donde me encuentro estudiando la Maestría en Enseñanza de las Ciencias. Con una formación técnica y científica desde temprana edad, he concursado en torneos de robótica a nivel media superior ganando torneos estatales y nacionales de robótica.

Apasionado por la docencia y la investigación, me he desempeñado como profesor a nivel Media Superior y Superior impartiendo cursos en materias del área de las físico-matemáticas e ingeniería.

Me mantengo en constante actualización tomando cursos que me permitan desarrollar nuevas habilidades dentro y fuera del aula, especialmente en la gestión de plataformas de aprendizaje, gestión de ambientes académicos y la incorporación de nuevas tecnologías como herramientas del aprendizaje.

Actualmente me encuentro desarrollando el trabajo de tesis “Implementación de una estrategia didáctica en la enseñanza de las Matemáticas, para lograr un aprendizaje significativo y el fortalecimiento del pensamiento crítico de los estudiantes” para la obtención del grado de Maestro en Enseñanza de las Ciencias.

De manera complementaria he asistido a diversos encuentros académicos como la Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME), el Encuentro Cuba-México Métodos Numéricos y Optimización, así como en el Simposio Iberoamericano Multidisciplinario de Ciencias e Ingenierías (SIMCI).