

# **DR. PEDRO GUZMÁN TINAJERO**

## **Resumen Curricular**

Doctor en Gestión Tecnológica e Innovación por la Universidad Autónoma de Querétaro

Profesor de Carrera Titular A de Tiempo Completo. Definitivo, en el área de Electromagnetismo. Por parte del Departamento de Física de la FESC. Con más de 29 años como académico.

Fue el fundador y participante del Seminario de Titulación del departamento de Física: Instalaciones Eléctricas e Iluminación. Impartido de 1997 a 2002

Recibió en 2018 el Reconocimiento al Desempeño Docente por parte de los Alumnos de la Carrera de Ingeniero en Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica.

Recibió el reconocimiento de su departamento académico por el Apoyo en la Recertificación de los Laboratorios de Física bajo la Norma ISO 9001-2008 en el Año 2017

Fue responsable del Proyecto PIAPIME: Teoría Electromagnética: Aplicación práctica en Ingeniería. PIAPIME 5.33.06.18. en Marzo de 2018

Recibió el reconocimiento como Asesor en el programa de Servicio Social Elaboración de Material Didáctico para Teoría Electromagnética, Electricidad, Magnetismo e Investigación de Operaciones, merecedor al premio "Dr. Gustavo Baz Prada" 2019-2020

En la FESC Cuautitlán ha desempeñado puestos como: Jefe del Departamento de Física, Coordinador de la Carrera de IME y Jefe de la Unidad de Administración Escolar

Fue por 6 años, Secretario de la Comisión Dictaminadora de Física de la FESC

Ha recibido diferentes distinciones como:

Miembro de la mesa directiva de la Asociación Ingenieros Universitarios Mecánicos Electricistas (AIUME), Período 2003 - 2005

Presidente del Comité de Representación ante Instituciones de Educación Superior e Investigación de la Asociación de Técnicos y Profesionistas en Aplicaciones Energéticas A. C. (ATPAE). Período 2001 -2003.

Representante de la Dirección de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán en las Reuniones Nacionales de Directores, así como en las Conferencias Nacionales de Ingeniería organizadas por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), en los años 2000-2004.

Ha dirigido 67 trabajos de titulación, 62 en licenciatura y 5 en posgrado.

Ha publicado 17 Manuales de Laboratorio participando en asignaturas como Teoría Electromagnética, Electricidad y Magnetismo y Óptica entre otros.

Ha trabajado en 20 eventos de vinculación de los jóvenes hacia la Investigación, Innovación y Tecnología, en algunos casos apoyados por organismos como el CONACyT o el COMECyT

Ha Publicado 20 Artículos en memorias de congresos nacionales, 4 Artículos en memorias de congresos internacionales y 3 Artículos en revistas internacionales arbitradas, reconocidas por CONACyT

Ha impartido 46 ponencias en congresos nacionales

Ha organizado 21 eventos académicos para los alumnos de licenciatura

Ha impartido 20 cursos a académicos de la UNAM

Ha trabajado como Arbitro de la Revista Ingeniería Investigación y Tecnología. Facultad de Ingeniería de la UNAM. 2005

Ha sido Tutor del Programa de fortalecimiento de estudios de licenciatura (PROFEL). Y del Programa PRONABES-UNAM.

También ha participado como Tutor de Alumnos en Estancias de Investigación en la Carrera de Licenciado en Tecnología.

Ha sido entrevistado 3 veces: Una en periódico Excelsior, otra en radio (por Nino Canún) y una en UNAM Comunidad.

Actualmente.

Es miembro del Comité Científico Técnico del Congreso Científico Tecnológico de las Carreras de Ingeniería Mecánica Eléctrica, Industrial y Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica.

Es Arbitro de los artículos de investigación en la Revista Innovación de la Ingeniería en Gestión Empresarial, Organizado por el Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco.

Es Tutor de Maestría del Programa de Posgrado en Ciencias de la Administración desde el 9 de Noviembre de 2004 hasta la fecha.

Es Miembro de la Comisión de Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones Sistemas y Electrónica

Es Responsable del Claustro de Teoría Electromagnética desde 2019-Actual

Finalmente, participa como Consejero Técnico Propietario por el Departamento de Física