

# Semblanza del Dr. Enrique Espinoza Loyola

Matemático poblano, oriundo de Atlixco, Puebla. Formado por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) desde la preparatoria hasta la licenciatura. Los estudios de posgrado los realizó en el Instituto de Matemáticas de la UNAM, campus Cuernavaca y en la Facultad de Ciencias, también de la UNAM.

Es Licenciado en Matemáticas por la BUAP, título lo obtuvo con la tesis “**Teorema de Representación de Riesz en Espacios Localmente Compactos**” bajo la dirección del **Dr. Slavisa Djordjevic**; Maestro en Ciencias por la UNAM, con la tesis “**Álgebras de operadores del tipo de Bergman**” y Doctor en Ciencias por la UNAM, con la tesis “**Álgebras de operadores del tipo de Bergman con datos discontinuos en dominios con ángulos**”, ambas bajo la dirección del **Dr. Yuriy Karlovych**. Además, realizó una estancia posdoctoral de diciembre del 2020 a noviembre del 2021 en el Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas, en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Su desempeño le ha llevado a recibir distintas becas, tanto de Jóvenes Investigadores, mientras fue estudiante de licenciatura en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla como en el CONACYT, beca que obtuvo para la realización de sus estudios de posgrado.

Es profesor en la FES Acatlán, UNAM desde febrero del 2016 a la fecha, donde ha impartido más de 12 materias pertenecientes al programa de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas y Computación, entre los cuales son Análisis de Fourier, Geometría del espacio, Ecuaciones diferenciales I y II, Temas selectos de matemáticas aplicadas y computación, Métodos Variacionales, Lógica matemática, Temas Selectos de Matemáticas I y II, Seminario de Investigación en Matemáticas Aplicadas y Computación, Cálculo I, II y III. También impartió los cursos de Espacios Normados y de Hilbert y el de Cálculo I en el Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas, en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Actualmente, también es profesor de la Licenciatura en Ciencia de Datos, impartiendo el curso Métodos Matemáticos Computacionales para Ciencia de Datos.

Ha impartido más de 30 conferencias en congresos nacionales e internacionales, presentando temas de interés actual tanto divulgativas como de investigación. Tiene publicados 5 artículos en revistas de prestigio internacional, todas indexadas en el área de Teoría de Operadores, Análisis Funcional y Análisis Complejo. Se especializa en Operadores del tipo de Bergman, que es en donde ha centrado toda su investigación.

Ha colaborado siendo Asesor Académico, Moderador de ponencias, Tallerista y en la logística de talleres, para los distintos eventos académicos que se realizan en la FES Acatlán. Además, es creador del Seminario de Matemáticas Avanzadas y sus Aplicaciones que se lleva a cabo cada semestre en las instalaciones de la FES Acatlán, de manera ininterrumpida desde agosto de 2019 hasta la fecha. También, participó en la creación del guión del video de la asignatura optativa “Métodos Variacionales” para la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas y Computación.

Es un profesor comprometido con su docencia, por lo que de manera continua toma cursos de actualización docente que le han permitido mejorar cada día su manera de impartir la cátedra, además de que también ha sido profesor en dichos cursos impartidos para otros profesores a través de la DGAPA.