





# Luis Edwin Aguilar Anzures

Matemático

-  [LinkedIn](#)
-  [Personal website](#)
-  +52 7751821538
-  [eda.math10@gmail.com](mailto:eda.math10@gmail.com)




## Sobre mi

Me interesan las matemáticas, la programación y la implementación computacional de modelos matemáticos. Durante mis años de educación, tuve la oportunidad de sumergirme completamente en el estudio de matemáticas altamente abstractas pero aplicables. Por ejemplo, trabajé en temas como Ecuaciones en Derivadas Parciales, Implementación Computacional del Método de Elementos Finitos para ecuaciones diferenciales, Probabilidad y Procesos Estocásticos.






Me considero una persona instruida, pero siempre estoy buscando algo nuevo fuera de mi zona de confort. Me impongo altos estándares calidad en múltiples dimensiones de mi vida.

Una consecuencia de mi pasión por estudiar y entender matemáticas abstractas es que puedo comunicar fácilmente ideas complejas. Esto, combinado con mi experiencia en la educación universitaria, me capacita para destacar en un papel de enseñanza o liderazgo.

## Idiomas

-  Español
-  English
-  Française

## Habilidades Técnicas

-  Github
-  Matlab
-  Python
- +(machine learning libraries)
-  R (programming language)
-  LaTeX

## Experiencia Laboral

- 01/2024- **Profesor de Asignatura** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)  
Profesor titular de los cursos Probabilidad I y Probabilidad II para licenciaturas de la Facultad de Ciencias.
- 01/2023-06/2022 **Ayudante de Profesor B** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)  
Curso básico de Ecuaciones Diferenciales Parciales del Posgrado en Ciencias Matemáticas: Diseño de evaluaciones y tareas, impartir clase dos veces a la semana. Preparar a los alumnos para presentar el examen general de Ecuaciones Diferenciales Parciales.
- 01/2020-11/2022 **Ayudante de Profesor** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)  
Calificar tareas y preparar clases para varios cursos, entre ellos Ecuaciones en Derivadas Parciales, Temas Avanzados en EDP (Ecuaciones Elípticas) y Álgebra Moderna ( I y II )

•Consolidé la comprensión teórica de nociones abstractas a través de la rigurosidad matemática. Entre los temas cubiertos se encuentran conceptos como espacios de medida, convergencia de sucesiones, optimización de funciones y teoría de integración. [Aquí hallara una selección del materias que he preparado para mis clases.](#)

## Formación Profesional

- 2021-2023 **Maestría en Ciencias Matemáticas** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)  
Mención honorífica, promedio de 97/100 .  
•Exámenes generales aprobados: Análisis Real y Complejo, Ecuaciones Diferenciales Parciales y Geometría Diferencial.
- 2016-2020 **Licenciatura en Matemáticas** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)  
Mención honorífica, promedio de 99/100.

## Esfuerzos de Divulgación de la Ciencia

- 2021 **Di una charla titulada "Matemáticas en contexto: Un vistazo a las aplicaciones del Álgebra y del cálculo."**  
*Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo*

## Premios y Reconocimientos

- 2018 **Beca para participar en la XV Escuela de Verano en Matemáticas en la Unidad Cuernavaca**  
*Instituto de Matemáticas de la UNAM*
- 2019 **Beca para participar en el Seminario Itinerante de teoría de representaciones CCM-FC-IM UNAM**  
*Instituto de Matemáticas de la UNAM, Sede Oaxaca de Juárez*
- 2020 **Estimulo de graduación otorgado por la UNAM correspondiente al proyecto UNAM-DGAPA-PAPIIT IN100718**  
*Instituto de Matemáticas de la UNAM*
- 2023 **Beca para participar en el Evento Inaugural de la Red Mexicana de Biología y Matemáticas y al Fin de Semana de la Probabilidad**  
*Instituto de Matemáticas UNAM Unidad Cuernavaca, Centro de Ciencias Genómicas UNAM*