

Naomi Padilla Mora

✉ naomipmora@gmail.com

☎ 5549256311

📍 Tlalnepantla de Baz, Edo. Méx. [in](#) [G](#)

Educación

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey,
Ingeniería en Ciencia de Datos y Matemáticas
2020 – 2024

Prepa Tec, Bachillerato Bicultural
2017 – 2020

Idiomas

Inglés ● ● ● ● ●
B2 Certificación Pearson 2019

Habilidades

Microsoft Office, Python, Machine Learning,
Visualización de Datos, SQL, R, HTML

Extracurriculares

SAIDM, Vicepresidenta
07/2022 – presente
Sociedad Académica de Ingeniería en Ciencia de Datos y Matemáticas. Creación de proyectos de análisis de datos de manera colaborativa e individual. Actividades de integración y proyectos académicos y/o profesionales entre los alumnos de la carrera.

Hormigas, Coor. de Responsabilidad Social
07/2022 – presente

Front of House, representante
07/2022 – presente
Compañía de Producción, Arte y Cultura.

Hormigas, Coor. de Tesorería
2021 – 2022
Grupo Estudiantil de acción social. Apoyamos a más de 35 familias en situación vulnerable en el Estado de México a través de colectas, donativos y actividades de integración.

Perfil

Me apasiona la programación, matemáticas y la tecnología. Siempre busco aprender cosas nuevas y compartir lo que sé. Me considero una persona íntegra, responsable y comprometida. Disfruto del trabajo colaborativo y los retos.

Proyectos

Reto FEMSA,
Limpieza y visualización de datos con R
10/2021

Análisis exploratorio de los compresores y máquinas de refrigeración aplicando *student t-test*, *Anova* y *Random Forest* como modelo de predicción de energía consumida en la planta.

Reto Coppel,
Optimización de rutas con Python
04/2022

Desarrollo de modelo automatizado para generar las mejores rutas para las entregas del *e-commerce*. Considerando el número de vehículos, volumen de los productos y tiempos de entrega.

Patrones Hermosos, HTML (básico)
01/2022

Campamento online edición invierno de enseñanza de programación web para jóvenes mujeres de 11 a 14 años a nivel LATAM. Colaboración con Massachusetts Institute of Technology (MIT). Rol: Facilitadora.

Patrones Hermosos, Python (avanzado)
06/2022

Campamento presencial edición verano de enseñanza de programación en **python** para jóvenes mujeres de 11 a 17 años. Colaboración con Massachusetts Institute of Technology (MIT). Rol: Instructora.

Servicio Social

ArTec
02/2022 – present
Proyecto de apoyo a artesanos locales a través de eventos y publicidad.