

Naomi Padilla Mora

✉ naomipamora@gmail.com

☎ 5549256311

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

Educación

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

Bachillerato Bicultural, Prepa Tec
2017 – 2020

Idiomas

Inglés ● ● ● ● ●
B2 Certificación Pearson 2019

Skills

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

Extracurriculares

Vicepresidenta, SAIDM
07/2022 – present
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.

Coor. de Tesorería, Hormigas
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.

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

Perfil

Actualmente, curso el 5to semestre de la carrera. 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.

Experiencia

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