



# MONTSERRAT ITZEL LUEVANO CAMPOS

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA MECATRÓNICA EN EL  
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

## SEMBLANZA

Soy una persona persistente, con capacidad para ponerme en el lugar de los demás, habilidad para comunicarme, energía proactiva, fiabilidad y atención a los detalles. Me apasiona explorar nuevos conocimientos y áreas de interés, y disfruto aprendiendo sobre cualquier ámbito y compartiendo lo aprendido. Mis principales intereses incluyen la tecnología, la investigación, la lectura, los idiomas y la robótica. Considero que tengo una actitud positiva y proactiva ante los desafíos, puedo adaptarme a diferentes situaciones y encontrar soluciones creativas y eficientes, además de aprender de mis errores y estar en constante aprendizaje.

- Me gradué con honores del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N°1 "Gonzalo Vázquez Vela", donde cursé la carrera técnica de Sistemas Digitales.
- Tuve el privilegio de participar en la XXVIII Reunión Nacional Académica de Física y Matemáticas en octubre del 2023, donde presenté y publiqué un artículo en compañía de investigadores y compañeros titulado "*Análisis de solución infinita en ecuaciones que describen la estabilidad horizontal de una armella simple*". Esta experiencia no solo me permitió compartir mis conocimientos, sino también aprender de mis colegas y otros investigadores.
- Asimismo, en 2024 asistí al Decimosexto Congreso sobre la Enseñanza y Aplicación de las Matemáticas, donde en conjunto con compañeros e investigadores, publiqué y presenté la ponencia "*Deducción físico-matemática de la definición del centro de gravedad de un cuerpo con masa*". Esta participación representó una gran oportunidad para profundizar en el análisis teórico y práctico de conceptos fundamentales, además de intercambiar ideas con otros interesados del tema.
- Obtuve la certificación B2 en inglés por el Centro de Lenguas Extranjeras del Instituto Politécnico Nacional (IPN). Además, estoy ampliando mis horizontes lingüísticos estudiando alemán en el mismo centro.
- Actualmente, estoy cursando la carrera de Ingeniería Mecatrónica en la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas del Instituto Politécnico Nacional.