

PAULINA LÓPEZ CARAMÓN

Ingeniera Industrial | Desarrolladora Fronted Jr.
paulcaramon@gmail.com • <https://paulina-lopez14.github.io> • Puebla, Mexico

Perfil Profesional

Estudiante de Ingeniería Industrial con habilidades sólidas en trabajo en equipo, liderazgo, comunicación y disciplina. A lo largo de mi formación académica, he adquirido experiencia en diversos lenguajes de programación y herramientas de software, como C++, Xpress, CSS, CATIA y JavaScript. Además, he desarrollado proyectos enfocados en sistemas de manufactura esbelta, ergonomía, procesos productivos y análisis de incertidumbre. Mi objetivo profesional es aplicar mis conocimientos para implementar soluciones innovadoras en el ámbito industrial, fomentar el desarrollo social e impulsar la participación de mujeres en el campo de la ingeniería.

Logros Clave

★ Premio Ada Byron

Gané el Premio Ada Byron en 2022, otorgado por Universidad Ibero Puebla gracias a un modelo de optimización con el software SIMIO. Dicho premio me otorgó una beca del 70% para estudiar la licenciatura de Ingeniería Industrial.



Beca Excelencia Académica UDLAP

Gracias a mi perfil académico, obtuve una beca de excelencia académica del 90% para estudiar la carrera de Ingeniería Industrial en la Universidad de las Américas Puebla.



Bootcamp Tecnolochicas Pro

Obtuve una beca para formar parte del bootcamp de Tecnolochicas Pro, avalado por Santander y Fundación Televisa. Aprendí herramientas y tecnologías Fronted como HTML, CSS, JavaScript, Github, Bootstrap, combinando la teoría con práctica para desarrollar habilidades aplicables en el mundo laboral.

Educación

Universidad de las Américas Puebla

Licenciatura en Ingeniería Industrial

08/2022 - Presente

Instituto México de Puebla, IMEX.

Preparatoria en el área de Mecatrónica

2019 - 2022

Idiomas

Inglés nivel c1

Alemán nivel a1

Habilidades

Lean Manufacturing

Cuento con un sólido conocimiento en Lean Manufacturing, adquirido a través de cursos específicos durante mi formación universitaria. Poseo la capacidad de identificar y eliminar desperdicios en procesos productivos, implementar herramientas como SMED, 5S y Kaizen, y optimizar flujos de trabajo para mejorar la eficiencia y productividad de los sistemas.

Xpress

Mi formación incluye experiencia práctica en el uso de Xpress, un software especializado en programación matemática y optimización. Domino su aplicación en la modelación y resolución de problemas complejos, como la optimización de rutas, asignación de recursos y planificación de sistemas productivos.

C++

Durante mi formación académica, desarrollé competencias en C++, lo que me permite crear algoritmos eficientes para resolver problemas de ingeniería. He aplicado este lenguaje en proyectos que involucran simulación, modelado matemático y programación estructurada.