

Montserrat Pineda Díaz

Full-stack developer jr

+52 55 7330 7483 | Montserrat\_pd@outlook.com | linkedin.com/in/montserrat-pineda-díaz-ab85b3274

https://github.com/M0-00n | Cuautitlán, Edo. de México | Abierta a reubicación

PERFIL PROFESIONAL

Desarrolladora Full-Stack con conocimientos en tecnologías clave como Python, Java, JavaScript, SQL, Git y Linux, con enfoque en la creación de aplicaciones web eficientes y escalables. Me apasiona la resolución de problemas, la optimización de procesos y el aprendizaje continuo. Mi objetivo es integrarme a la industria del desarrollo de software, contribuyendo con soluciones estratégicas e innovadoras que se alineen con las necesidades del mercado. Me distingo por mi capacidad de adaptación, trabajo en equipo y enfoque en la mejora constante, aportando valor tanto en la parte técnica como en la experiencia de usuario.

HARD SKILLS

Java | Spring Boot | Node.js | APIs RESTful | HTML5 | JavaScript | CSS framework | Figma | Git | GitHub | Metodologías Agile | Jira | Servicios de la Nube AWS | VisualStudio Code | Python 3 | Aplicación de herramientas de IA en análisis de datos y desarrollo de software | MySQL | Bootstrap

SOFTSKILLS

Trabajo en equipo | Comunicación efectiva | Resolución de problemas | Adaptabilidad | Aprendizaje continuo | Atención al detalle | Proactividad

EXPERIENCIA LABORAL

E-commerce   White Lotus	Febrero - Abril 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>Desarrollé un formulario interactivo para la gestión de pedidos utilizando JavaScript para la validación en el frontend y Java en el backend, asegurando un almacenamiento eficiente de datos en MySQL/PostgreSQL.</li><li>Diseñé una interfaz de usuario responsiva con HTML, CSS y JavaScript, garantizando una experiencia óptima en dispositivos móviles y de escritorio.</li><li>Administré bases de datos en MySQL/PostgreSQL, implementando consultas y optimizaciones en Java para garantizar transacciones seguras y un alto rendimiento en la persistencia de datos.</li><li>Implementé control de versiones con Git y GitHub, facilitando el trabajo colaborativo y la gestión de cambios en el desarrollo del proyecto.</li><li>Apliqué metodologías ágiles bajo el marco SCRUM, coordinando tareas y monitoreando el progreso del equipo a través de Jira/Trello.</li><li>Mejoré la experiencia de usuario diseñando interfaces intuitivas y atractivas con Figma, asegurando una navegación eficiente y amigable</li></ul>	
Ayudante en investigaciones en el campo de electromagnetismo y los gases ionizados - UAM Azcapotzalco	Marzo 2023 - Enero 2024
<ul style="list-style-type: none"><li>Colaboré en proyectos de investigación, trabajando en equipo para la instalación y mantenimiento de sistemas experimentales.</li><li>Recopilé y analicé datos de sensores, mejorando la precisión en la captura de información.</li><li>Documenté procedimientos y elaboré reportes técnicos, facilitando la comunicación de resultados dentro del equipo.</li><li>Gestioné materiales y recursos técnicos, asegurando su disponibilidad para los experimentos.</li></ul>	
Asistente en Simulación y Análisis de Energía Solar – UAM Azcapotzalco	Marzo 2022 - Agosto 2022
<ul style="list-style-type: none"><li>Participé analizando datos experimentales en colaboración con el equipo de investigación la caracterización de un concentrador solar,</li><li>Recopilé y procesé datos de temperatura para el cálculo de propiedades termofísicas de diversos materiales.</li><li>Implementé técnicas de análisis y modelado de datos para optimizar la precisión de los cálculos.</li><li>Documenté procedimientos, resultados y análisis en reportes técnicos para su uso en futuras investigaciones.</li></ul>	

CURSOS

Introducción a Java - Fundaula	Marzo 2025
Scrum Fundamentals Certified - SCRUMstudy	Febrero 2025
Get Into Tech - INCO Academy	Noviembre 2024

FORMACIÓN EDUCATIVA

Desarrollador Java Fullstack, Generation	2025
Ingeniería Física, Universidad Autónoma Metropolitana	2018 - 2025

IDIOMAS

Español Nativo

Inglés (C1)