

José Eduardo Hernández García

Tultitlán, Estado de México <http://www.linkedin.com/in/Eduardo-Hernandez-Data-Analist> +52 56-26-81-81-06
eduardo_hdez_ft@outlook.com

GitHub <https://github.com/Mauedy164> Portafolio de proyectos <https://portafolio-khaki-iota.vercel.app/>

Ingeniero en Sistemas Ambientales, con experiencia en **desarrollo web** y seguridad industrial. Actualmente soy estudiante de **Data Science** en Oracle y **estudiante de desarrollo de software independiente**, **certificado en Scrum**. Como trabajos de desarrollo de software he creado una página web para un cliente de Fisioterapia. Cuento con más de 2 años de experiencia como encargado de Seguridad Industrial. Entre mis logros más destacados, mantener 80 días sin accidentes cuando el récord no solía crecer más de un mes, acercamiento y concientización real de la gente de planta hacia la seguridad.

Educación

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas

Ingeniería en Sistemas Ambientales

Especializado en la trayectoria de aire, uso eficiente de la energía y cambio climático

CDMX, México

2018-2024

CoderHouse

Formación en Desarrollo Web Front End

Lenguajes: HTML, CSS, JavaScript, React JS

CDMX, México

2024-2025

Oracle Next Education

Científico de Datos + Inteligencia Artificial

CDMX, México

Enero 2025 - Actual

Experiencia

Independiente

Desarrollador Web

Tultitlán, Estado de Mex.

Enero 2025 - Actual

- Desarrollé una página web para un cliente fisioterapeuta, la cual tuviese de funcionalidades un carrito web e información de contacto, dicha página fue realizada mediante React JS

Independiente

Consultor de Seguridad e Higiene

Tultitlán, Estado de Mex.

Septiembre 2023 - Abril 2025

Junto a un ingeniero de gran experiencia, trabajé en diversos proyectos como:

- Realicé un diagnóstico de seguridad para la Universidad Panamericana, logrando detectar áreas de oportunidad en su sistema, por lo cual se le atendió dando soluciones a cada situación y capacitación del personal
- Elaboré Programas Internos de Protección Civil
- Di soporte y capacitación a empresas para el cumplimiento de Protección Civil y normatividad STPS
- Inicié la migración de documentación a servicios de la nube de una consultora de seguridad, además de generar nueva documentación de procesos y un sistema de control de versiones, ya que anteriormente era inexistente y presentaba una problemática interna

Corrupack

Becario Analista de seguridad e higiene

Cuautitlán Izcalli, Estado de Mex.

Abril 2023 - Septiembre 2023

- Optimicé el seguimiento del programa de capacitaciones realizando una base de datos automatizada
- Inicié una base de datos de los actos y condiciones inseguras que se detectaban cada día.
- Fortalecí los reportes ejecutivos con ayuda de las bases de datos que logré generar y power BI, dichas bases de datos y formatos fueron implementadas en las plantas que se encontraban a lo largo del país
- Resolví el problema de inducción de nuevos ingresos, ofreciendo una plática de seguridad y un tríptico con medidas básicas, ya que el curso formal sólo se impartía los lunes.
- Logré junto a mi equipo de trabajo, el cambiar la imagen del departamento ante el personal operativo de manera positiva, siendo el principal factor la empatía.

TIBA Logistics México

Becario de seguridad e higiene

Tepotzotlán, Estado de Mex.

Abril 2022 - Abril 2023

- Participé en la certificación por ISO 9001, 14001 y 45001, siendo indispensable para la certificación, mi proyecto de disminución de residuos, consumo de energía eléctrica y consumo de agua.
- Generé un proyecto con impacto en toda la organización acerca de la disminución de residuos, consumo de energía eléctrica (Cálculo para la implementación de paneles solares) y consumo de agua, todo esto mediante la generación de bases de datos y un posterior análisis de datos.
- Durante los últimos 3 meses de mi estancia, lideré el área de seguridad e higiene
- Atendí diversas auditorías de clientes y posibles clientes

Skills

Lenguajes de programación: HTML, CSS, JavaScript, Python, React, SQL

Herramientas y librerías: Excel (Avanzado), Power BI, Numpy, Pandas, Matplotlib, Git, GitHub, Figma, Bootstrap, Canva, Microsoft office

Lenguajes: Nativo en Español, Inglés A2.

Certificaciones

Scrum Fundamentals Certified (SFC™) (SCRUMstudy 2025) <https://n9.cl/4bibe>

Cursos de programación

- Ciberseguridad (CISCO 2024)
- Python básico (CISCO 2024)
- Desarrollo web (CoderHouse 2024)
- JavaScript (CoderHouse 2024)
- Lógica de programación (TodoCodeAcademy 2024)
- Power BI (Udemy 2025)
- React JS (CoderHouse 2025)
- Python para Data Science (Alura 2025)
- Git y GitHub (Alura 2025)
- Lógica de programación con JavaScript (Alura 2025)
- Java para principiantes (TodoCodeAcademy cursando)
- Python para Data Science (Alura 2025)
- Modelado de bases de datos relacionales (Alura 2025)
- Fundamentos de las metodologías ágiles (Alura 2025)
- Pandas para DataScience (Alura 2025)
- Inglés para desarrolladores A2 (FreeCodeCamp Cursando)
- **Especialización Data Science + Inteligencia artificial (Oracle Cursando)**
- **Data and Cybersecurity (Santander Academy Cursando)**