

# 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.

## 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

## **Becario Analista de seguridad e higiene**

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)
- 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 Data Science (Alura 2025)
- Inglés para desarrolladores A2 (FreeCodeCamp Cursando)
- **Especialización Data Science + Inteligencia artificial (Oracle Cursando)**
- **Data and Cybersecurity (Santander Academy Cursando)**