

# Raul Alejandro Gutierrez Hernandez

raul.gutierrez19@uabc.edu.mx | (686) 2984255 | Mexicali, B.C., México

---

## RESUMEN PROFESIONAL

- 1 año de experiencia profesional en una empresa global como Skyworks, trabajando como desarrollador backend y analista de datos, con enfoque en la automatización de procesos y el análisis eficiente de datos.
- 4 meses de experiencia como desarrollador full stack, liderando un equipo bajo la metodología SCRUM como Scrum Master para el Centro de Educación Continua, donde implementé un sistema para digitalizar documentación física mediante un CRUD desarrollado con Java y PrimeFaces.
- Habilidad para resolver problemas complejos y optimizar código, con adaptabilidad para aprender nuevas tecnologías y ofrecer soluciones escalables y de alta calidad.

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### SKYWORKS SOLUTIONS • 2/2024 - 1/2025

#### *Desarrollador Back-End / Analista de Datos*

- Automaticé el análisis de archivos y la generación de alertas de errores utilizando Python para extraer datos de un tablero Jira, gestionando los procesos con Dagster. Además, creé APIs con JavaScript y utilicé MongoDB como base de datos.
- Refactoricé código de R a Python para adaptarlo a Dagster y modifiqué APIs en JavaScript para mejorar la legibilidad, escalabilidad, aplicando documentación utilizando Swagger.
- Analicé y creé reportes visuales en Power BI basados en bases de datos o conjuntos de datos específicos, con el objetivo de generar gráficos y datos para un análisis visual efectivo.

### TOBYSOFT SCHOOL COMPANY, UABC • 02/2023 - 06/2023

#### *Desarrollador Full Stack*

- Digitalicé el sistema de documentación física de la organización desarrollando un sistema de gestión de documentos virtual con Java y PrimeFaces, utilizando una estructura CRUD.
- Implementé la lógica del back-end y funciones de seguridad, mientras diseñaba y desarrollaba la interfaz de usuario, trabajando como desarrollador full-stack.
- Lideré a mi equipo como Scrum Master, gestionando el proceso de desarrollo bajo la metodología SCRUM para asegurar la ejecución exitosa del proyecto.

---

## EDUCACIÓN

- **Licenciatura en Sistemas Computacionales**

Universidad Autónoma de Baja California (UABC) · Mexicali, B.C. · 2024

---

## CERTIFICACIONES

- **Idiomas:** English B1, Centro de educación continua UABC, 2024.

---

## HABILIDADES

Python, Power BI, bases de datos SQL, JavaScript, Angular, NodeJS, MongoDB, Excel, análisis de datos, interfaz de usuario, paneles de control en Tableau, simplificación de conceptos complejos, colaboración en equipo, optimización de procesos.