

IAN KEVIN CASTILLO GALVÁN  
INGENIERO EN SOFTWARE|  
CIENTÍFICO DE DATOS

4411098201 | ikevincastillo2000@gmail.com | [LINKEDIN](#) | [GITHUB](#)

## PERFIL PROFESIONAL

Profesional en Ingeniería de software con experiencia en el área de Full Stack Developer. Conocimientos en Python, SQL, Node.js, Angular, PHP, Java, Alta orientación al detalle, adaptabilidad, organización, proactivo, pensamiento crítico/lógico, facilidad para trabajar en equipo, Power BI, Excel avanzado, Big Data, Machine Learning, Visión empresarial, Árboles de decisión, Storytelling, Seaborn, Matplotlib

## EDUCACIÓN

Curso Científico de Datos EBAC, 2024-2025

Profesional en Ingeniería de software, Universidad UAQ, 2019 - 2023

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**UAQ. Querétaro**

**Junio 2023 – Diciembre 2023**

**Desarrollador jr**

- Diseño y desarrollo de un sistema para gestión, administración y digitalización de documentos,
- Desarrollo de módulos de Catálogos para la administración académica.
- Participación en el diseño y desarrollo del módulo de Inventarios, incluyendo el Archivo de Trámite, Transferencias Primarias e Inventario General
- Elaboración de manuales técnicos y de usuario en PH.

## PROYECTOS RELEVANTES

**UAQ. Querétaro**

**Fecha 2023**

**Sistema de Corrección de Posturas para Yoga**

- Implementación de un sistema basado en Mediapipe que utiliza la visión por computadora para detectar y corregir posturas de yoga en tiempo real.
- Ajusté de parámetros del modelo para mejorar la precisión en la detección de posturas y minimizar los errores en tiempo real.
- El sistema identifica puntos clave del cuerpo y compara las posturas del usuario con modelos aprendidos de videos profesionales, proporcionando retroalimentación visual y verbal.

## HABILIDADES

- Estadística
- Visualización de datos
- Node.js
- HTML
- CSS
- PHP
- Python
- GITHUB
- Alta orientación al detalle
- Adaptabilidad

- Proactivo
- Java
- Big Data
- Machine Learning
- Visión empresarial
- Árboles de decisión
- Storytelling
- Power BI
- Excel avanzado

## IDIOMAS

- Inglés – Intermedio(B2)

---

## CURSOS Y CERTIFICACIONES

Master en JavaScript: Aprender JS, jQuery, Angular, NodeJS, Udemy , 2024

Excel Completo - Desde Principiante Hasta Avanzado Udemy , 2025