# **Edgar Bernabe Fuentes Cortez**

Nahuizalco, Sonsonate · 25 años · +503 75201944

https://github.com/EdgarFuentes100 · edgarfuentes139@gmail.com

**Egresado de Ingeniería en Sistemas Computacionales** con más de un año de experiencia en el desarrollo de proyectos web, móviles y de escritorio. Apasionado por la programación y con habilidades sólidas en la resolución de problemas y la creación de soluciones innovadoras.

Proactivo, autodidacta y comprometido con el aprendizaje continuo. Interesado en aplicar conocimientos técnicos para aportar valor en proyectos desafiantes y contribuir al crecimiento de la industria tecnológica.

#### **EXPERIENCIA**

# Desarrollador FullStack

#### • Desarrollo Web

Creación de **sitios web interactivos** utilizando **React.js**, **HTML5**, **CSS3**, **Bootstrap**, y **JavaScript**, enfocándome en interfaces intuitivas y adaptables para dispositivos móviles y escritorio.

#### Desarrollo Móvil

Desarrollo de **aplicaciones móviles** con **Android Studio** (Java y XML), optimizando el rendimiento y la interacción mediante formularios dinámicos.

# • Desarrollo de Aplicaciones de Escritorio

Diseño y desarrollo de **aplicaciones de escritorio** con **C#** y **Windows Forms** en **Visual Studio**, automatizando tareas como la gestión de inventarios y la generación de informes.

#### • Desarrollo de APIs

Creación de **APIs RESTful** utilizando **ASP.NET** (C#) y **Node.js** (Express), facilitando la comunicación entre plataformas (web, móvil, escritorio).

Implementación de OAuth2 para autenticación de usuarios, garantizando un acceso seguro y controlado.

## • Gestión de Bases de Datos

**Diseño y gestión de bases de datos** en **MySQL** y **SQL Server**, creando esquemas eficientes para almacenar productos, usuarios y transacciones.

Optimización de consultas y uso de procedimientos almacenados para mejorar el rendimiento.

# • Autenticación y Seguridad

Implementación de **OAuth2** con **Google** y **Microsoft** para la autenticación de usuarios. Gestión de **roles y permisos** para controlar el acceso a recursos de manera granular.

## • Desarrollo en Excel (VBA)

Desarrollo de **aplicaciones personalizadas en Excel** utilizando **VBA**, creando formularios interactivos y automatizando procesos para mejorar la eficiencia en tareas repetitivas.

#### • Control de Versiones con Git

Gestión de proyectos con **Git** y **GitHub**, utilizando **pull requests** y **branches** para asegurar el flujo de trabajo y mantener el código organizado y eficiente.

Portafolio de proyectos: <a href="https://edgarfuentes100.github.io/Portfolio/">https://edgarfuentes100.github.io/Portfolio/</a>

# **EDUCACIÓN**

#### UNIVERSIDAD DE SONSONATE

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Sonsonate, Sonsonate

enero 2025

Estado: **Egresado** 

# FORMACION ADICIONAL

#### **CURSOS**

- Gestión de proyectos Agil con Scrum | **Universidad de Sonsonate**
- Desarrollo en Java con acceso a datos JSP, JSF y Primefaces | Insaforp
- Programación orientada a Objetos con Java | **Insaforp**
- Mantenimiento de computadoras | Universidad de Sonsonate