

Edgar Bernabe Fuentes Cortez

Nahuizalco, Sonsonate · 24 años · +503 7420-1944

<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: <https://edgarfuentes100.github.io/Portfolio/>

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE SONSONATE
Ingeniería en Sistemas Computacionales
Estado: **Egresado**

Sonsonate, Sonsonate
enero 2025

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**