



**Fermín  
Cardenas  
Cabal**  
Ingeniero De Software

Correo: [202231001065@utcv.edu.mx](mailto:202231001065@utcv.edu.mx)

Teléfono: (52) 271 -191 -5032

Correo secundario:  
fermincardenascabal@gmail.com

---

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Desarrollo y Gestión de Software con formación sólida en análisis, diseño y desarrollo de sistemas multiplataforma. Me caracterizo por integrar habilidades técnicas con pensamiento analítico y creativo, orientando mi trabajo hacia la construcción de soluciones eficientes, escalables y centradas en el usuario.

---

## EXPERIENCIA DE TRABAJO

### Proyecto de Investigación – Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz (2024-2025)

- *Desarrollo de una plataforma para la monitorización y predicción de complicaciones en pacientes con diabetes en México. Utilización de técnicas de inteligencia artificial.*

### Desarrollador FullStack / Analista de Sistemas – Codex Group / Miscelánea (2025)

- *Desarrollo de una aplicación de gestión de ventas para una franquicia de tiendas minoristas.*
- *Implementación de módulos de seguridad y control de acceso para garantizar la integridad de la información.*

### Desarrollador FullStack – Codex Group / Gelamix (2025)

- *Desarrollo de un sistema ERP para la gestión administrativa y operativa de una empresa dedicada a la venta y distribución de productos de repostería. Implementación en plataforma web.*
- *Implementación de APIs REST para la comunicación entre módulos y servicios externos.*

### Desarrollador de Software – Codex Group / Oklans (2024)

- *Desarrollo de un sistema integral de punto de venta con gestión de almacén para una cadena de comida rápida.*
- *Implementación de un sistema de fidelización de clientes mediante dispositivos NFC.*

---

## FORMACIÓN PROFESIONAL

**Ingeniería en Desarrollo y Gestión De Software**, UTCV, 2024-2025.

**TSU en Desarrollo de software multiplataforma**, UTCV, 2022-2024.

**Introducción a IoT, Cisco Networking Academy** CBTis 47, 2022

**TMS en Programación**, CBTis 47, 2019–2022.

---

## HABILIDADES DESTACADAS

- Desarrollo FullStack (Java, JavaScript, Python, React, Angular, Ionic)
- Automatización de procesos y scripting en Python
- Análisis y modelado de datos
- Desarrollo e integración de APIs REST
- Bases de datos SQL y NoSQL

---

## INFORMACIÓN ADICIONAL

- Interés en proyectos de investigación aplicada y en herramientas de productividad digital.
- Experiencia en proyectos open source y automatización de tareas.
- Nivel de inglés: intermedio técnico (lectura y escritura de documentación).