

# Jaime Kharim Calderón Espinosa

(+52) 443 468 4464

Morelia, Mich. México

[kharim.calderone@gmail.com](mailto:kharim.calderone@gmail.com)

Portfolio: [kharim.web.app](#)

## Ingeniero en Computación

### PERFIL

Soy un programador con más de 3 años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones web. Durante mi trayectoria, he consolidado mi crecimiento profesional al analizar, proponer e implementar soluciones a los requerimientos de los clientes. Mi enfoque se centra en utilizar diversas herramientas tecnológicas, destacando especialmente mi experiencia con PHP, JavaScript y MySQL.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### Certiffy

##### Desarrollador web | Ago 2021 – Actualidad

Colaboro en el desarrollo de una aplicación web para la certificación y trazabilidad de fruta en empaques de aguacate utilizando PHP, JavaScript y MySQL.

- Actividades:
- Coopero en la mejora del sistema para la trazabilidad que consiste básicamente en saber el estado de la fruta desde que es cortada hasta que sale del empaque
  - Integré el api de Facturama para facturar desde nuestra plataforma
  - Realicé un dashboard con distintos tipos de gráficas y widgets utilizando la librería Chartist JS.
  - He creado diversos reportes PDF con la librería dompdf
  - Trabajo realizando operaciones CRUD en bases de datos MySQL
  - Ayudé en el desarrollo de un módulo para el control de pagos

#### Innovaciones Tecnológicas de Iberoamérica S. C.

##### Desarrollador web | Jun 2019 – Nov 2019

Realice mis prácticas profesionales en un proyecto para tesorería del gobierno del estado.

- Actividades:
- Colaboré en la implementación del api de Google Maps para relacionar cada contribuyente a sus predios guardando su registro y ubicación en una base de datos y recuperando la información en la página
  - Realicé algunos CRUDs de catálogos

### OTRAS ACTIVIDADES

#### Didocu

##### King Daba (taller de automóviles)

Desarrollé una aplicación web para registro de ordenes de servicio, notas de venta e impresión de tickets para talleres automotrices utilizando tecnologías como vue.js, quasar y firebase consiguiendo una interfaz rápida e intuitiva.

#### EMII (equipos, mantenimiento e instrumentación industrial)

##### Biosustenta

Realicé una aplicación web interfazada con componentes electrónicos para el monitoreo de un equipo para almacenamiento de biofertilizante, guardando registro de diversas variables como la humedad, temperatura y pH. Utilicé PHP y MySQL para la aplicación web, y Arduino Due con ESP32 para la lectura de los sensores y la conexión a la nube.

#### Mi Taza Sublimación

Construí una plataforma interactiva que permite a los usuarios previsualizar sus diseños personalizados en tazas en un entorno tridimensional. Utilicé Blender para crear los modelos 3D y herramientas como Babylon.js para mostrar los diseños en la web. Esto mejora significativamente la experiencia de compra.

EDUCACIÓN

---

**Licenciatura en Ingeniería en Computación**  
*Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo*  
*Facultad de Ingeniería Eléctrica | 2014 - 2020, Morelia, Mich. México*

**Curso de Idioma Inglés**  
*Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo*  
*Departamento de Idiomas | 2016 - 2020, Morelia, Mich. México*

---

HABILIDADES

PHP | JavaScript | MySQL | JQuery | Ajax | HTML | CSS | Bootstrap | Git | MVC |  
Data Tables | JSON | Linux | Vue.js

---

IDIOMAS

Español: Nativo  
Inglés: TOEFL ITP B1