

CURRICULUM

NOMBRE: CRISTIAN JOSUE

APELLIDOS: JIMENEZ

NACIONALIDAD: BOLIVIANA

CORREO: jezielcode@gmail.com



Resumen

Actualmente trabajo en calidad de ing. Electrónico y desarrollador de software, con mucho entusiasmo por el Desarrollo de soluciones de software y aplicaciones. Especializado en desarrollo web.

Especialidad

FrontEnd, diseño de aplicaciones IoT (automatización mediante dispositivos electrónicos con plataformas web, movil), diseño de sistemas electrónicos.

Formación Académica

2000-2008 Educación Primaria

Escuela Walberto Villarroel, Cercado, Cochabamba.

2008-2015 Educación Secundaria

Colegio San Rafael. Cochabamba, Bolivia

2015-2019 Egresado Licenciatura en Ingeniería Electrónica

Universidad Mayor de San Simón

Lenguajes de programación

- Python
- C++
- PHP
- JavaScript(FrontEnd-Backend)

Base de datos

- MongoDB
- MySQL
- Firebase

Experiencia laboral

- 2023- Actualidad **Actividad: Trabajo remoto FreeLancer - En calidad de Ing. Electrónico y desarrollador de software.**

- Desarrollo de una página web para la generación de certificados para “Taller Jerarca” hecho con Laravel, MySQL y API services google.
- Desarrollo de una página web “Blog” con PHP laravel y MSQL con deploy en Hostinger.
- Desarrollo de un sistema electrónico para la medición de energía mediante tecnología Xbee.
- Desarrollo de página web para venta de cursos online en PHP, MySQL (cms wordpress). Para la empresa NDT SRL.
- Desarrollo de un sistema electrónico de gestión y asistencia fisioterapéutica aplicado a los movimientos de flexo-extensión y prona-supinación del brazo en Vue3, MySQL
- Creación de chatBot con A.I, ChatGPT como pre procesador de texto, MongoDB base de datos, Nestjs como Web Service.
- Creación de página web para gestión de membresías en wordpress con modificaciones internas en **PHP**, mantenimiento de hosting
- Mantenimiento y constante actualización de la página jezielcode.thingsees.com
- Desarrollo de placa electrónica **ESP32-V2-PLC** y creación de documentación para Xispro empresa de software en Uruguay.
- Creación App Android (visualización de películas taquilleras) en Flutter

- 2022-**Actividad: Trabajo remoto - En calidad de Ing. Electrónico y desarrollador de software.**

- Creación App Android (Rastreo GPS para vehículos) Visualización en tiempo real en **VueJs**, **EMQX** como bróker y **MongoDB** como base de datos.
- Traducción al español de **Virtag** (app móvil para compartir información por QR y NFC) con sede en Japón.
- Creación App Android (Sistema de registro biométrico) para el control de asistencia en **Nest.Js** Backend como web service y **CapacitorJs** FrontEnd.
- Creación App Android (Control de consumo de agua) integrado con modulo electrónico ESP32 implementado en EDIFICIO-BOLIVAR.
- Creación App Android (Pre-diseño aplicación para determinar sección de terreno FUNERARIA-CONCORDIA).

- Creación App Android (Control de acceso por RFID) integrado con modulo electrónico ESP32 implementado en EDIFICIO-BOLIVAR.
- Integración al equipo SADOSA para creación de plataforma Web para el control de notas para el colegio SANTO-DOMINGO-SAVIO como desarrollador FrontEnd, vistas de cursos, niveles, creación de notas, perfiles, integración con Firebase.
- Creación página web venta de cursos online en PHP, PostgresSQL. CONSULTORA-FAES.
- Creación de placas controladoras para simuladores de vuelo para la empresa. CONDOR-SIMS.

• **2021-Actividad: Trabajo remoto - En calidad de Ing. Electrónico y desarrollador de software.**

- Creación de página web (Control de alquileres y anticréticos) miBalance.com con VueJS 3 frontEnd, NestJS Backend, PostGres SQL. Actualmente le sigo dando mantenimiento y actualizaciones.
- Creación App Android (plataforma de delivery para la venta de comida).
- Creación de VideoRockolas utilizando Raspberry y Python para la empresa. CONDOR-SIMS.
- Creación e implementación de un PLC (Circuito lógico programable) para la empresa CELUBLOCK.
- Creación de modulo electrónico para el control de duchas en QUASAR FRAMEWORK y FIREBASE
- Implementación de dispositivos IoT en thingsees.com.
- Creación de página web para la empresa thingsees.
- Implementación de dispositivo para el control de pulso cardiaco en (plataforma web y dispositivo de instalación).

Otros

Inglés: Intermedio

Español: Lengua materna