

### Ing. Sistemas Computacionales



### Israel Miguel Ángel Pérez Cruz

Edad: 36 años

C. Sur 81 No. 435, Int. 3, Col. Lorenzo Boturini, CP 15820. Venustiano

Carranza, CDMX

Tel. (55) 21725815 E- mail: ima\_pc@hotmail.com

#### Objetivos:

Aspiro a formar parte de una empresa líder en la industria de tecnologías de la información, donde pueda aplicar mi sólida experiencia y habilidades, con el propósito de hacer una contribución significativa al crecimiento y éxito de la organización. Busco también la oportunidad de continuar mi desarrollo profesional y laboral, con el objetivo de alcanzar mis metas personales de manera satisfactoria.

#### Experiencia Laboral:

### [ Desarrollador Web – 7 años de experiencia ]

(agosto 2022 – presente) (10 meses)

#### 2BCore SA de CV

Desarrollador Fullstack

- Integración y desarrollo de componentes, módulos y servicios utilizando Angular 14. Realicé la refactorización del código obsoleto para mejorar la eficiencia y el rendimiento de la aplicación.
- Refactorización y mantenimiento de los módulos de API desarrollados con express. mongoDB y TypeScript en node.js. Me encargué de mantener y optimizar estas API para asegurar su buen funcionamiento.
- Mantenimiento de una aplicación desarrollada con Next.js y React, incluyendo las API asociadas. Utilicé contenedores de Docker para gestionar diferentes ambientes de desarrollo y asegurar la consistencia del entorno.
- Participación en el desarrollo de pruebas unitarias y en la documentación de los proyectos.
  Contribuí a garantizar la calidad del código y proporcionar documentación clara y precisa para facilitar el mantenimiento y la colaboración.
- Trabajo en un entorno ágil utilizando el marco de trabajo Scrum para la gestión y desarrollo de proyectos. Colaboré con el equipo en reuniones diarias, planificación de sprints, seguimiento del progreso y mejora continua del proceso de trabajo.

(abril 2019 – agosto 2022) (3 años 5 meses)

#### Fundación Carlos Slim

Desarrollador web

- Desarrollador web con enfoque principal en actividades de backend para la plataforma pruebat.org utilizando tecnologías en PHP y JavaScript.
- Fui responsable del desarrollo de nuevos módulos para la implementación de recursos educativos dentro de la plataforma.
- Lleve a cabo, en su mayoría, el diseño y arquitectura para el sitio web pabio.pruebat.org
- Maquetación de plantillas nuevas con preprocesadores como pug y stylus utilizando gulp como herramienta de automatización de tareas.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios.

(sept. 2016 – ene. 2019) (2 años 3 meses) Empowerment Systems SA de CV

Desarrollador web

- Programador de backend y frontend de plataformas y páginas web, enfocándome en lenguajes de programación PHP utilizando el framework de Codeigniter 3 y JS, principalmente alcanzando resultados exitosos.
- Mantenimiento y normalización de bases de datos de clientes.
- Integración de código con versión de control para mejorar el flujo de trabajo.

(ago. 2009 – sept. 2016) (7 años) Banorte

Ejecutivo de Cuenta Jr.

- Responsable de la bóveda y custodia de valores.
- Supervisión y capacitación del personal de cajeros.
- Asesoramiento financiero y venta de productos financieros, como tarjetas de crédito, seguros, préstamos u otros servicios bancarios.
- Atención al cliente, resolución de consultas, asistencia en operaciones bancarias y mantenimiento de relaciones comerciales.

#### Formación Académica:

### Universidad Tecnológica de México

(mayo 2018 – diciembre 2019)

Mtro. Seguridad de Tecnologías de la Información

En proceso de titulación

#### Universidad Tecnológica de México

Ing. Sistemas Computacionales

(enero 2015 – abril 2018)

Titulado Cedula: 12163648

#### Instituto Politécnico Nacional - ESIME

Ing. Comunicaciones y Electrónica

(agosto 2004 – 5° Semestre)

Trunco

#### **IPN CECYT 11**

Técnico en Telecomunicaciones

(agosto 2001 – junio 2004)

Pasante

#### Manejo de Idiomas:

#### Inglés

Nivel: Intermedio

#### Software adicional:

- ✓ Visual Studio Code
- ✓ Postman
- ✓ Photoshop
- ✓ Paquetería Office

- EclipseSourcetree
- ✓ FileZilla
- ✓ WinSCP

## Herramientas de Desarrollo:

- ✓ HTML5
- ✓ CSS3
- ✓ Java Script
- ✓ PHP 7
- ✓ MvSQL
- ✓ MongoDB
- ✓ Firebase

- ✓ SQL
- ✓ NodeJs
- ✓ Angular
- ✓ React ✓ Next
- / Nest

✓ Bootstrap 4

✓ Codelgniter 3

JQuery

- ✓ Vuejs
- ✓ Pug, Gulp
- ✓ Laravel

# Controladores de versiones

• Git, github, gitlab, sourcetree.

# Conocimiento de testing:

Pruebas unitarias:

Análisis estático de Código

- ✓ Jasmine
- ✓ Karma
- ✓ Jest

✓ SonarQube