

# Fernando Peralta

Desarrollador Web & Líder Técnico

📍 Ciudad de México    ✉ fernando\_peraltac@hotmail.com    📞 +52 55 2575 8571

🌐 in/fernandodperaltac    🌐 fernandoperalta.xyz

## RESUMEN

Desarrollador Web y Líder Técnico con más de 7 años de experiencia construyendo y liderando proyectos web para clientes empresariales. Actualmente Web Production Manager en México dentro del equipo global de HSBC, gestionando más de 30 sitios de banca empresarial e innovation banking. Previamente lideré un equipo de desarrollo de 4 personas en una agencia digital, entregando más de 12 proyectos para marcas como Original Penguin y Panda Express. Experiencia en JavaScript moderno (Astro, Next.js, React, TypeScript), Shopify/Liquid y PHP/Laravel a lo largo de todo el ciclo de entrega. Actualmente en camino a la certificación ISC2 CC y explorando herramientas de IA.

## EXPERIENCIA

### HSBC México

Ciudad de México

Web Production Manager · Tiempo completo

Noviembre 2024 – Presente

- Web Production Manager en México dentro del equipo global de HSBC, supervisando QC e implementación de ~60 tickets/mes en más de 30 sitios de banca empresarial e innovation banking.
- Desarrollé una extensión de navegador interna que redujo errores de contenido en un 80% para un equipo de más de 20 personas que gestiona servicios internos de HSBC.
- Participé en el desarrollo y lanzamiento de las páginas de Innovation Banking para India y Singapur.
- Administro plataformas CMS (Sitecore, SharePoint, WordPress), gestionando roles, permisos y flujos de activos digitales.
- Coordino con equipos de diseño, marketing y técnicos de múltiples países para asegurar el cumplimiento de estándares globales.

### Applabmx

Chula Vista, CA, Estados Unidos

Shopify Developer · Freelance/Remoto

Marzo 2024 – Junio 2025

- Gestioné y desarrollé 5 tiendas Shopify, construyendo todos los temas desde cero para eliminar código innecesario y optimizar rendimiento y SEO.
- Gestioné la tienda e-commerce de Palmer's, desarrollando 6 secciones personalizadas con Liquid y 3 landing pages para fortalecer la presencia online de la marca.
- Implementé secciones personalizadas con Liquid, incluyendo un componente de galería re-ingenierizado a partir de entradas de blog.
- Integré aplicaciones de terceros, gestioné metadatos de inventario y proporcioné correcciones de errores y actualizaciones de bibliotecas continuas.

### Industria Social

Ciudad de México

Lead Web Developer · Tiempo completo (Agencia)

Diciembre 2021 – Febrero 2025

- Lideré un equipo de desarrollo de 4 personas, gestionando la relación directa con clientes desde el levantamiento de requerimientos hasta capacitación, lanzamiento y presentación de avances.
- Entregué 9 proyectos y mantuve 3 cuentas continuas, incluyendo Original Penguin (~2M MXN/mes en facturación), RCA México (~1M MXN/mes en facturación) y Panda Express.
- Construí y gestioné tiendas Shopify para marcas importantes, implementando funcionalidades que contribuyeron a mejoras en la conversión.
- Desarrollé sitios y aplicaciones usando Astro, Next.js, React, PHP/Laravel y WordPress a lo largo de todo el ciclo de entrega.
- Diseñé plantillas de email para campañas en Mailchimp, mejorando tasas de entrega y engagement para cuentas de clientes.

## 10Bet Latam

Mid Front-End Developer · Por proyecto

Ciudad de México  
Octubre 2022 – Marzo 2023

- Creé todas las plantillas de email para el lanzamiento del casino online de 10Bet México, estableciendo la base de email marketing para el nuevo mercado.
- Desarrollé más de 30 landing pages para México, África y Europa en colaboración directa con el equipo de desarrollo europeo.
- Automaticé la generación de páginas de compliance mediante componentes personalizados y una API, reemplazando implementaciones previamente hardcodeadas.
- Administré contenidos vía CMS Cube y supervisé la infraestructura de servidores en AWS.

## Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN

Administrador de Bases de Datos · Tiempo completo (Gobierno)

Ciudad de México  
Enero 2020 – Enero 2022

- Creé 5 aplicaciones web internas, transformando procesos manuales basados en papel a sistemas digitales en toda la organización.
- Migré todas las bases de datos y el 50% de los sistemas internos a la web, incrementando la eficiencia operativa y la accesibilidad de datos.
- Desarrollé un sistema de bitácora de servicios que digitalizó el 100% del flujo de atención y levantamiento de tickets — eliminando procesos en papel, reduciendo costos de impresión e impacto ambiental. Agregué registros de equipos antes y después de cada servicio para mayor control de activos e implementé encuestas de calidad para medir el desempeño de los técnicos.
- Creé un panel de control de tickets, dando estructura y visibilidad a un proceso que antes no tenía orden ni seguimiento.
- Desarrollé el sitio de Obligaciones de Transparencia y el sistema de registro del Órgano de Control para el seguimiento del cumplimiento normativo de los empleados.
- Implementé procedimientos de respaldo, mantenimiento y actualización de bases de datos, y brindé soporte técnico integral asegurando la operatividad de los sistemas.

## Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN

Administrador de Sistemas Informáticos · Tiempo completo (Gobierno)

Ciudad de México  
Noviembre 2019 – Enero 2020

- Diseñé y desarrollé el sitio web oficial de COFAA (cofaa.ipn.mx) con CMS Modex, mejorando funcionalidad e interfaz de usuario y asegurando compatibilidad con los estándares del IPN.
- Mantuve y optimicé el rendimiento de servidores, incluyendo la configuración de un nuevo servidor para el departamento de Apoyo Técnico, mejorando seguridad y disponibilidad.

## EDUCACIÓN

---

### Matemáticas Aplicadas y Computación

FES Acatlán – Universidad Nacional Autónoma de México

Ciudad de México

### Ingeniería en Sistemas Computacionales

Escuela Superior de Cómputo – Instituto Politécnico Nacional

Ciudad de México

### Matemáticas

Universidad Abierta y a Distancia de México

Ciudad de México

### Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N.º 2 – Instituto Politécnico Nacional

Ciudad de México

## CERTIFICACIONES

---

Business AI Ambassador – HSBC • 2025

Responsible AI – HSBC • 2025

Fundamentos profesionales de IA generativa, por Microsoft y LinkedIn – Microsoft • 2025

**Data Engineering + Generative AI** – *Databricks* • 2026

**Ciberseguridad Básico 4.0** – *Asociación de Bancos de México (ABM), A.C.* • 2025

**Cyber Fundamentals** – *Immersive* • 2026

**Advanced Prompt Engineering Techniques** – *LinkedIn* • 2025

**Voxy Proficiency Achievement Certificate – Intermediate (Certificación inglés B2)** – *Voxy* • 2025

**Scrum Fundamentals Certified (SFC™)** – *SCRUM Study*

**ISC2 CC Candidate (Certified in Cybersecurity)** – *ISC2* • 2025

**Prevención de Fraudes** – *Asociación de Bancos de México (ABM), A.C.* • 2025

## HABILIDADES

---

**Lenguajes:** JavaScript, TypeScript, Python, PHP, C++, SQL, Bash.

**Frameworks y Librerías:** React, Next.js, Astro, Laravel, Node.js, Zustand, Liquid, Tailwind, Sass, Bootstrap, jQuery.

**Plataformas y CMS:** Shopify, WordPress, Sitecore, SharePoint, Webflow, Magento.

**Bases de datos:** MySQL, MongoDB.

**Herramientas y Entorno:** Git, GitHub, GitLab, Linux, Bash, Terminal, AWS, Administración de servidores, CI/CD.

**IA y Herramientas:** Claude Code, GitHub Copilot, Codex, Gemini CLI.