



DYLAN DAVID
BERNAL FUERTES
Ing. Tecnologías de la
Información y
Comunicaciones

Correo: dbernalfuertes@gmail.com
Teléfono: 55-41-26-88-06
Dirección: Alcaldía Álvaro
Obregón, Ciudad de México

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en TIC's especializado en diseño, arquitectura e implementación de soluciones de software a la medida y desarrollo web. Cuento con un enfoque proactivo y habilidades sólidas en la automatización de flujos de trabajo críticos mediante el uso de stacks modernos de desarrollo. Con experiencia en roles híbridos que combinan la gestión administrativa institucional con la ingeniería de software, transformando requerimientos operativos en plataformas tecnológicas eficientes y funcionales.

EXPERIENCIA DE TRABAJO

Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón (ITAO) | Enero 2024 – Julio 2026

Descripción general: Rol híbrido enfocado en la automatización de flujos críticos de administración escolar y RR.HH. mediante el diseño e implementación de software a la medida.

- **Logros y Proyectos Clave:**
- **Sistema de Cargas Académicas:** Plataforma web desarrollada desde cero que automatizó la inscripción, el cruce de horarios y la generación inmediata de listas oficiales, estadísticas semestrales y layouts para control escolar.
- **Sistema de Seguimiento Docente:** Aplicación para el control de asistencia en tiempo real con un módulo de cálculo automatizado de horas laboradas para el procesamiento de nómina en Recursos Humanos.
- **Micrositio Institucional:** Portal web enfocado en UX para la difusión de la oferta educativa que digitalizó el proceso de inscripción mediante guías interactivas, mejorando el flujo de aspirantes.

FORMACIÓN PROFESIONAL

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón | Agosto 2019 - Diciembre 2023 (Titulado en 2023)

ETécnico en Informática, Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) | Agosto 2016 - Julio 2019 (Graduado en 2019)

HABILIDADES DESTACADAS

Habilidades Técnicas y Stack Utilizado:

- Frontend: HTML5, CSS3 (Tailwind CSS), JavaScript.
- Backend & Base de Datos: PHP, SQL / MySQL.
- Análisis de Datos: Power BI (aplicado a módulos de estadísticas y conteos semestrales).

Habilidades Blandas:

- Diseño y arquitectura de software adaptado a necesidades del cliente.
- Organización y gestión proactiva de tareas.
- Puntualidad y compromiso.
- Trabajo en equipo y comunicación interdisciplinaria.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Certificaciones:

- Google UX Design Professional Certificate (Figma, Adobe XD) | Google, 2023
- Desarrollo de sitios web y aplicaciones móviles | Fundación Carlos Slim, 2020

Idiomas:

- Inglés: Nivel Básico.