

Alberto Cancela Arredondo

Morelos, México · [linkedin.com/in/albertocancela](https://www.linkedin.com/in/albertocancela) · +52 744 401 0495 · albertocancelaa@gmail.com

Más de 3 años de experiencia como Desarrollador de Software orientado principalmente a la web. Desarrollé y lideré diversos proyectos de software en la Universidad Hipócrates, participando en la toma de requerimientos, documentación y programación, mejorando considerablemente la calidad del código y software para los administrativos y alumnos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad Hipócrates.

Desarrollador de software

Guerrero, México

Marzo 2023–Mayo 2025

- Desarrollé y lideré un módulo en el sistema administrativo dirigido a la gestión y creación de los **Programas Operativos Anuales** (POA's) mejorando la eficiencia de estos significativamente.
- Creé **documentación** desde cero del 60% (aprox) del sistema administrativo de la universidad, la cual fue dirigida tanto a los usuarios como a los futuros desarrolladores.
- Colaboré en la mejora de la velocidad de las **consultas y estandarización** de las bases de datos, creando sistemas de reportes, triggers, store procedures y la implementación del uso de PDO en PHP.
- Implementé el **sistema de control de versiones** GIT para el versionamiento de los proyectos nuevos y existentes, utilizando también la automatización de linux para hacer commits automáticos.
- Desarrollé una **aplicación web** para la gestión de la clínica odontológica de la universidad, dirigida a los administrativos, maestros y más de 300 alumnos estudiantes de odontología.
- Otros módulos desarrollados: incidencias operativas (usando FastAPI), sistema de proceso de titulación, modificación de proyectos existentes.

Tecnologías: PHP, Laravel, JS, JQuery, Python, FastAPI, Angular, Bootstrap, Tailwind, MySQL, Firebird.

Banco Santander (independiente)

Gestor de BDD

Guerrero, México

Octubre 2022–Febrero 2023

- Colaboré junto y para un arquitecto de datos del banco Santander en la creación de triggers y procedimientos almacenados para un proyecto de usuarios VIP.
- Me capacité en el almacenamiento en la nube de google, ganando varias medallas en el proceso (ML Models with BigQuery, Data Warehousing, Insights from Data with Big Query).

Tecnologías: Bases de Datos en ORACLE, Python Pandas, Google Cloud Console.

EDUCACIÓN

INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES DEL PACÍFICO SUR

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Honores: Mejor promedio de la generación.

Guerrero, México

2018 - 2022

SKILLS ADICIONALES

- Idioma inglés fluido (conversacional, escrito).
- Facilidad de comunicación (clientes/usuarios/compañeros).