



Correo electrónico

octaviozenil@gmail.com

Teléfono

6621678480

Domicilio

CARLOS CUELLAR, MISION
LOS LIRIOS, HERMOSILLO,
SONORA

83177

FORMACIÓN

Ingeniería en sistemas de la
información: Ingeniería de
software

UNIVERSIDAD DE SONORA,
Hermosillo, Agosto 2021 – En
curso.

IDIOMAS

Español: Idioma nativo

Inglés: B1 Intermedio

OCTAVIO ZENIL LÓPEZ

HISTORIAL LABORAL

Agosto 2023 – Actual

CAFES UNISON – Programador de sistemas, Hermosillo, SON

Desarrollar soluciones para las problemáticas comunes en el centro de trabajo. Actualmente estoy creando una aplicación para manejar las publicaciones del equipo de redes sociales. Me encuentro diseñando un sistema de gestión de procesos dentro de la organización.

- Creación de scripts para automatizar tareas y procesos en sistemas operativos.
- Diseño e implementación de APIs RESTful utilizando Python y frameworks como FastAPI.
- Depuración de programas e integración de aplicaciones con servicios web de terceros.

Enero 2023 – Mayo 2023

UNIVERSIDAD DE SONORA – Deployer, Hermosillo, SON

Junto con un equipo de despliegue, implementamos nuestro sistema desarrollado para la materia en un servidor la universidad.

- Uso de sistemas informáticos tecnológicos.
- Desarrollo de proyectos y programas.

Enero 2023 – Mayo 2023

UNIVERSIDAD DE SONORA – Desarrollador Front-End, Hermosillo, SON

Implementé prácticamente toda la interfaz diseñada por el equipo de UI/UX. Mantuve comunicación con el equipo de Back-End para mantener una conexión sólida entre ambos componentes de software.

- Maquetación y desarrollo web Front-End.
- Utilización de herramientas de control de versiones como Git para mantener el código organizado.
- Implementación de Vue.
- Creación de estilos mediante CSS.

Enero 2023 – Mayo 2023

UNIVERSIDAD DE SONORA – Líder de equipo de arquitectura de software, Hermosillo, SON

Diseñé la estructura del proyecto web OCCE para la materia de Ingeniería en sistemas de la información. Realicé la especificación de requisitos para el sistema y determiné la selección de las tecnologías que utilizaron los desarrolladores Front-End y Back-End.

- Desarrollo de aplicaciones web y móviles utilizando tecnologías modernas.
- Integración de sistemas y aplicaciones mediante APIs y servicios web.
- Creación e implementación de principios, estándares, procesos y soluciones basadas en diferentes patrones de arquitecturas según cada proyecto.
- Diseño e implementación de arquitecturas de software escalables y eficientes.