

HUGO ALEJANDRO CORONA RUVALCABA

(+52) 646-187-8351 ♦ hugo.corona.r@gmail.com ♦ linkedin.com/in/hugocrown/

EDUCACIÓN

TECNM - Instituto Tecnológico de Ensenada

Graduación: Mar/2024

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Prom: 92.62

Cursos relevantes: Algoritmos y Estructuras de Datos, Tópicos Avanzados de Programación, Taller de Bases de Datos, Desarrollo Web y Backend, Ingeniería de Software, Inteligencia Artificial, Lenguajes y Automatas

HABILIDADES

Lenguajes de Programación: JavaScript, Java, C, Python, Dart

Tecnologías: AWS, Git, React, Next.js, MongoDB, Express, Tailwind, SQL, Redux, Node.js, Flutter, Astro

EXPERIENCIA

Punta Banda Plus (Residencia profesional)

Ensenada, B.C.

Desarrollador Full Stack

Noviembre 2023 – Marzo 2024

- Co-desarrollé una aplicación web que facilita la gestión, soporte y comunicación entre los departamentos de la empresa, utilizando bases de datos y perfiles de usuario.
- Implementé un sistema de cotización de servicios que genera automáticamente un PDF y lo envía tanto al perfil del administrador como al usuario por correo electrónico.
- Configuré e implementé un servicio S3 para gestionar imágenes y archivos en el sistema web.
- **Tecnologías:** JavaScript, React, Next.js, MongoDB, NextAuth, AWS (S3, CloudFront), HTML/CSS, Tailwind

Instituto Estatal Electoral de Baja California (IEEBC)

Ensenada, B.C.

Soporte Técnico

Mayo 2024 – Junio 2024

- Realicé el ponchado e instalación de cables de red, asegurando la conectividad y el correcto funcionamiento de los equipos de cómputo en el distrito electoral.
- Coordiné el flujo de actividades del sistema utilizado para capturar los resultados electorales, asegurando precisión y eficiencia en la reportería de la jornada electoral.
- Instalé cámaras de seguridad con DVR y configuré transmisiones en vivo, contribuyendo a la transparencia y seguridad del proceso electoral.
- Establecí la conexión entre equipos de cómputo e impresoras para realizar impresiones y configuré el uso del protocolo FTP para la transferencia de archivos, mejorando la eficiencia y accesibilidad de los documentos.
- **Tecnologías:** OBS, Microsoft Office, SplitCam

PROYECTOS

Aplicación Médica Diagnobot

INNOVATECNM 2023

- Creamos una aplicación móvil que proporciona un pre-diagnóstico médico a los usuarios mediante una entrevista interactiva. El pre-diagnóstico y la entrevista se generaban utilizando la API de Infermedica.
- **Tecnologías:** Flutter, Dart, Firebase

Dashboard de Administrador para E-commerce

- Desarrollé un panel de administración para un e-commerce, incluyendo protección de endpoints y autenticación de usuarios. Utilicé MongoDB para gestionar la base de datos, ofreciendo una estructura de almacenamiento ágil y escalable.
- **Tecnologías:** JavaScript, React, Next.js, HTML/CSS, NextAuth, MongoDB, NextUI