




CONTACTO

 (427) 298-9094

 eduardoesquivelsa@gmail.com

 San Miguel Xicalco Tlalpan
CDMX CP 14490

EDUCACIÓN

Ingeniería de Software

- Hybridge | 2024 - En Curso
- Cuento Con Disponibilidad de Horario

Ingeniería en Geomática

- Universidad Atenas Estudios Superiores
- Titulado | 2019 - 2023

Desarrollo web Front-End

- UDEMY | 2025 - En Curso
- Cuento con Disponibilidad de Horario

Fotogrametría con Drones

- Curso en Esc. Tomas Alva Edison | 2018

COMPETENCIAS

- Desarrollo Web
- Conocimientos en Geomática
- Orientación a Resultados
- Resolución de Problemas
- Pensamiento Critico

EDWIN EDUARDO ESQUIVEL SALAZAR

Desarrollo Web Front-End JR

Sobre Mi

Desarrollador Web Frontend | GIS y Datos Geoespaciales | Diseño UI/UX Ingeniero en Geomática con formación en Ingeniería de Software. Experiencia en desarrollo web GIS, integrando mapas interactivos y análisis de datos geoespaciales en plataformas web. Conocimientos en HTML, CSS, JavaScript y aprendizaje en React, además de manejo de herramientas SIG para visualización y gestión de datos espaciales. Habilidades en diseño UI/UX para mejorar la experiencia del usuario en aplicaciones geoespaciales. Manejo de AutoCAD, CivilCAD, Civil 3D y programación en Python. Enfoque en crear soluciones digitales innovadoras combinando tecnologías web y geoespaciales.

Experiencia Profesional

Programador Web Font end JR

Tienda en línea de cosméticos

- **Desarrollo web:** Implementación de ajustes y modificaciones en el sitio web de una tienda en línea de cosméticos, mejorando su apariencia y funcionalidad. Utilicé HTML, CSS y JavaScript para optimizar la interfaz de usuario y la experiencia de navegación.
- **Trabajo remoto:** Realización de labores de manera remota (home office), contribuyendo al éxito de los proyectos a distancia.
- **Diseño UI/UX:** Mejora de la interfaz y experiencia de usuario, optimizando navegación y accesibilidad. apliqué principios de diseño centrado en el usuario para aumentar la conversión.
- **Optimización para móviles:** Asegurar una experiencia fluida en dispositivos móviles con diseño responsivo.

Dibujante de AutoCAD

Stone Mountain Casting & Design | 02/2020 - 01/2025

- **Modelado 3D y planos 2D:** Diseño y modelado en 3D, así como la elaboración de planos 2D de perfiles para cortes con máquina automatizada CNC.
- **Revisión de proyectos:** Revisión y corrección de proyectos para garantizar la precisión y calidad en el diseño y la manufactura.
- **Trabajo remoto:** Realización de labores de manera remota (home office), contribuyendo al éxito de los proyectos a distancia.
- **Optimización de diseños:** Propuesta y ejecución de mejoras en los diseños para optimizar la producción, reduciendo tiempos y costos.
- **Colaboración con equipos interdisciplinarios:** Coordinación con ingenieros y diseñadores para asegurar que los proyectos cumplieran con los requisitos técnicos y de calidad.

HABILIDADES

- Responsabilidad
- Respeto
- Colaboración
- Compromiso
- Puntualidad
- Proactividad
- Adaptabilidad

SOFTWARE

Diseño CAD y Modelado 3D

- AutoCAD y CivilCAD
- AutoCAD Civil 3D Intermedio
- Carlson Civil Suite
- Blender GIS Básico

Sistemas de Información

Geográfica

- ArcGIS
- ArcGIS Online
- QGIS
- Global Mapper
- Google Earth

Procesamiento y Modelado de Datos Geoespaciales

- Surfer
- Pix4D
- Sistemas GNSS

Desarrollo Web y Programación

- HTML
- CSS
- JavaScript
- MySQL Básico
- Python
- Github

Herramientas de Análisis

- Qgrid
- Figma
- Paquetería oficce

Software de Diseño Gráfico

- Adobe Illustrator
- Adobe Dimension

Analista de sistemas de Información Geoespacial. (Contrato por honorarios).

FP Topografía SA de CV | 05/2022 - 11/2024

- **Alta Survey:** Realización de levantamientos topográficos bajo la normativa alta Survey para asegurar la precisión y el cumplimiento de estándares.
- **Fotogrametría con Drones:** Uso de drones para capturar imágenes aéreas y realizar levantamientos fotogramétricos en áreas de difícil acceso y procesamiento de Metadatos
- **Postproceso de datos GPS:** Análisis y postprocesamiento de datos GPS para generar líneas base precisas para proyectos.
- **Capacitación de Sistemas GNSS:** Formación y entrenamiento a personal en el uso de sistemas de navegación por satélite GNSS para mejorar la precisión de los levantamientos.
- **Captura y Procesamiento de Datos:** Recolección y procesamiento de datos de campo, para su exactitud y calidad.
- **Utilización de Tecnología de Navegación Satelital:** Aplicación de herramientas avanzadas de navegación satelital para realizar levantamientos y estudios geoespaciales con alta precisión.
- **Estudio de Imágenes Aéreas y Geoespaciales:** Análisis de imágenes satelitales, geoespaciales, gráficos y mapas digitales para la toma de decisiones en proyectos de ingeniería.

Auxiliar de Geomática

I.P.C. Ingeniería y Proyectos | 01/2018 - 02/2020

- **Captura y Procesamiento de Datos:** Recolección y procesamiento de todos los datos topográficos generados durante los levantamientos en campo.
- **Utilización de Tecnología de Navegación Satelital:** Aplicación de equipos GPS y tecnología GNSS para realizar mediciones precisas en el terreno.
- **Estudio de Imágenes Aéreas, Geoespaciales, Gráficos y Mapas Digitales:** Análisis y estudio de imágenes satelitales y datos geoespaciales para proporcionar información valiosa en los proyectos de construcción.