

Samuel Olvera Cervantes

Estudiante en Ciencias de la Computación | +52 241 108 0715 | samuolvera332@gmail.com | [LinkedIn](#) | Puebla, Mexico

Sobre mí

Estudiante de noveno semestre de Ingeniería en Ciencias de la Computación en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, con orientación al desarrollo de soluciones tecnológicas. Cuento con experiencia en programación en HTML, CSS, PHP, SQL, Dart, comandos Linux y Python, aplicada en sitios web, aplicaciones móviles y proyectos académicos. También he trabajado con análisis básico de datos en proyectos de servicio social. Me adapto con facilidad, aprendo rápidamente, trabajo en equipo y apporto creatividad y responsabilidad. Busco integrarme a un entorno profesional donde pueda aplicar y fortalecer mis conocimientos.

Educación

Ingeniería en Ciencias de la Computación | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | 2020 - 2025 |

Experiencia en proyectos

- **Página Web para Consultorio Médico** | BUAP | Mayo 2023
Desarrollo de un sitio web para registrar y gestionar citas, pacientes y médicos, con conexión a base de datos MySQL.
Tecnologías: HTML, CSS, PHP, JavaScript, MySQL
Habilidades: Desarrollo full-stack, gestión de bases de datos, diseño de interfaces.
- **Sistema de Gestión para Agencia de Autos** | BUAP | Noviembre 2024
Plataforma web para registrar, consultar y administrar vehículos, con consultas SQL y manejo de datos estructurados en XML.
Tecnologías: HTML, CSS, PHP, JavaScript, MySQL, XML
Habilidades: Desarrollo full-stack, consultas SQL, manejo de datos estructurados.
- **Aplicación Móvil de Logística de Transporte** | BUAP | Marzo 2025
App móvil para cotizar fletes aéreos, marítimos y terrestres, calculando costos por origen, destino, peso y dimensiones. Incluye rutas con Google Maps, historial de cotizaciones y módulo administrativo.
Tecnologías: Flutter, Dart, SQLite, Google Maps API
Habilidades: Desarrollo móvil, integración de APIs, gestión de bases de datos locales, optimización logística.
- **Predicción de Resultados Electorales a partir de Tweets** | BUAP | Marzo 2025
Análisis de datos de Twitter para estimar resultados electorales usando limpieza de texto, análisis de sentimientos y modelos predictivos.
Tecnologías: Python, Pandas, NLTK
Habilidades: Análisis de datos, procesamiento de lenguaje natural, modelado predictivo.

Habilidades técnicas

- **Lenguajes de programación:** Python, JavaScript, PHP, Dart, SQL, Java.
- **Desarrollo web:** HTML, CSS, PHP, JavaScript.
- **Desarrollo Móvil:** Flutter, Dart, SQLite, Google Maps API.
- **Bases de Datos:** MySQL, SQLite, diseño y gestión de bases de datos relacionales.
- **Análisis de Datos:** Python (Pandas, NLTK), análisis de series de tiempo, análisis de sentimientos, procesamiento de lenguaje natural (NLP)
- **Herramientas y Tecnologías Adicionales:** XML para intercambio de datos estructurados, Control de versiones básicas con Git

Competencias clave:

- **Desarrollo Full-Stack:** Diseño e implementación de soluciones web y móviles, desde la interfaz de usuario hasta la conexión con bases de datos.
- **Desarrollo Móvil:** Creación de aplicaciones móviles funcionales y con integración de APIs externas.
- **Análisis y Visualización de Datos:** Procesamiento, análisis y presentación de datos complejos mediante técnicas estadísticas y modelos predictivos.
- **Gestión de Bases de Datos Relacionales:** Diseño, conexión y gestión eficiente de bases de datos MySQL y SQLite para aplicaciones web y móviles.
- **Optimización UX/UI:** Diseño de interfaces accesibles, atractivas y enfocadas en la experiencia del usuario, incluyendo aplicaciones inclusivas.
- **Aprendizaje Continuo:** Facilidad de adaptación a nuevas tecnologías y metodologías de desarrollo, con interés constante en mejorar habilidades técnicas y profesionales.