

Génesis Ulises Cortés Medina

Ingeniero en Sistemas Computacionales

Uruapan, Michoacán · +52 452 114 2400 · ulsscrt@gmail.com · ucortes.com/perfil-profesional

Ingeniero en Sistemas Computacionales con más de 2 años de experiencia en Desarrollo Web, Desarrollo Android, Diseño UI/UX e IoT.

Conocimientos sólidos en Gestión de proyectos, administración de redes, bases de datos y comunicación técnica mediante redacción y soporte visual.

Experiencia profesional

Colegio Alexander Neill

Profesor de tecnologías.

Uruapan

Febrero 2026 – Actualidad

- Impartir las materias de Páginas Web, Comunidades Virtuales, Sistemas y Gestión de Archivos.
- Elaborar planeaciones didácticas y material de estudio para las 4 asignaturas.
- Evaluar el rendimiento de los alumnos y entregar reportes de calificaciones.
- Fungir como asesor de grupo y coordinar la participación de los alumnos en eventos escolares.

Goose & Hopper

Ingeniero en Sistemas y diseñador de UI

Uruapan / Morelia

Febrero 2024 – Julio 2024

- Definir características, diseñar arquitectura, diseñar interfaz de usuario, desarrollar código y conectar hardware para sistema de trade marketing interactivo llamado Phigital.
- Implementar diseño de landing page en WordPress para empresa "Bread & Butter".
- Desarrollar en código diseño de correos para plataforma de enfermeras "Nursea".

FirestWatch

Coordinador de proyecto, desarrollador full stack y diseñador de UI/UX

Uruapan

2023 – 2024

- Analizar requisitos y objetivos de la app móvil Android "FirestWatch", orientada a la notificación y gestión de incendios forestales.
- Diseñar la interfaz/experiencia de usuario (UI/UX) y programar la app.
- Configurar servicios en la nube y APIs para autenticación, mapas, alertas en tiempo real y chat.
- Desarrollar modelo de reconocimiento de imágenes para clasificar alertas y reducir falsos positivos.
- Integrar la app móvil con los servicios en la nube y el modelo de reconocimiento de imágenes.

Educación

Instituto Tecnológico Superior de Uruapan

Título en Ingeniería en Sistemas Computacionales

Uruapan, Michoacán

2024

Instituto Tecnológico Superior de Uruapan

Diploma en Especialidad de Internet de las Cosas

Uruapan, Michoacán

2024

Google/Coursera

Certificado en Fundamentos del Diseño de Experiencias de Usuario (UX)

Online

2025

Google/Coursera

Certificado en Fundamentos del Marketing digital y del Comercio electrónico (e-commerce)

Online

2025

Habilidades adicionales

- Español nativo e Inglés nivel B1.
- Comunicar conceptos técnicos en lenguaje sencillo a audiencias no técnicas.
- Redacción de documentación técnica y manuales.
- Control de versiones de software.
- Despliegue de proyectos.
- Conocimientos en SEO.
- Manejo de Office 365 y Google Docs.
- Manejo de herramientas de diseño.