

Diego Machado Padilla

Desarrollador de Software

Aguascalientes, Ags | diego.m.p.society@gmail.com | +52 449-681-11-77 | [linkedin.com/in/diegoomachado](https://www.linkedin.com/in/diegoomachado)

PERFIL

Desarrollador de software con experiencia en desarrollo full-stack, especializado en la creación de aplicaciones avanzadas. Hábil para trabajar de manera independiente y en equipo, con un fuerte enfoque en ofrecer soluciones innovadoras, calidad del código y satisfacción del cliente. Lideré el desarrollo de una aplicación móvil en el C5i de la Secretaría de Seguridad Pública, mejorando la eficiencia en la recolección y gestión de datos.

EDUCACIÓN

Instituto Tecnológico de Aguascalientes | *Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación* | *Egresado Especialización en Desarrollo de Aplicaciones Avanzadas de Software.*

APTITUDES

Inglés(B1) | Trabajo en equipo | Adaptabilidad | Resolución de problemas | Pensamiento crítico | Formación continua | Autonomía | Comunicación efectiva | Gestión del tiempo | Proactivo

EXPERIENCIA

C5i Secretaría de Seguridad Pública | *Residente de Desarrollo de Software* | 09/2023-01/2024

- Encabezamiento de un proyecto en el C5i de Aguascalientes, desarrollando una aplicación móvil para el registro de mantenimiento de los PMI (Puntos de Monitoreo Inteligente) y LPR (Reconocimiento Automático de Placas de Matrícula).
- Diseño y desarrollo de una base de datos en SQL Server, optimizando su estructura para almacenamiento y recuperación de datos eficiente.
- Implementación del Back-End utilizando Laravel, desarrollando APIs para garantizar una comunicación fluida entre componentes del sistema.
- Diseño y desarrollo de pantallas personalizadas en Android Studio, creando componentes reutilizables.
- Diseño de la interfaz y experiencia de usuario de la aplicación, asegurando una navegación intuitiva.

C5i Secretaría de Seguridad Pública | *Becario de Servicio Social* | 02/2023-07/2023

- Apoyo en la organización de documentos y creación de formatos de registro de datos para optimizar procesos internos.
- Registro de información en bases de datos para proyecto Casiopea de la Secretaría de Seguridad Pública.
- Apoyo en la instalación de equipos de cómputo, facilitando la implementación y mantenimiento de la infraestructura tecnológica.
- Control y seguimiento de inventarios, garantizando la disponibilidad de recursos tecnológicos.

TECNOLOGÍAS

HTML5 (Alto) | Java (Intermedio) | Tailwind (Intermedio) | C# (Intermedio) | CSS3 (Intermedio) | JavaScript (Intermedio) | Laravel (Intermedio) | SQL (Intermedio) | React (Básico) | React Native (Básico) | Android Studio (Básico) | Figma (Básico)