



Javier Alexis García Martínez

Ingeniero en Computación

EDUCACIÓN

Técnico en programación | Colegio de Bachilleres, Plantel 20 Del Valle

AGOSTO 2014 - JUNIO 2017

Ingeniería en Computación | UAM Cuajimalpa

SEPTIEMBRE 2017 - OCTUBRE 2022

EXPERIENCIA

Desarrollador de soluciones

REDECOM INGENIERÍA | ENERO 2023 - ACTUALIDAD

- Desarrollo del sistema integral Digital Office, para la automatización de procesos administrativos en las oficinas de Redecom. Tecnologías utilizadas: Angular, Laravel y Materialize CSS.
- Atención prioritaria a clientes de los productos tecnológicos ofrecidos y administrados por Redecom y el área de desarrollo. Participando en la comunicación con desarrolladores angloparlantes para la verificación del funcionamiento de los sistemas consumidos por Redecom para los clientes.
- Análisis, diseño e implementación para la automatización de precios de forma dinámica de los sistemas electrónicos de etiquetado de precios de e-commerces.
- Desarrollo de un sistema integrado para automatizar el proceso de actualización de precios de la BBDD y el CRM del sistema electrónico de etiquetas. Tecnologías utilizadas: Angular, Bootstrap y Laravel.
- Desarrollo de un sistema demo, el cual automatiza a los empleados de tiendas comerciales el proceso de recolección para pedidos, pick-up, indicando el pasillo y por leds del sistema electrónico de etiquetado el producto a recolectar. Tecnologías utilizadas: Angular, Bootstrap y Laravel.

Freelance desarrollo web Dept. de Marketing

VENTO MOTORCYCLES | JUNIO 2021 - NOVIEMBRE 2022

- Análisis, diseño e implementación de la solución a problemáticas relacionadas con el tráfico de peticiones HTTP del sitio web de compras. Solución a la automatización de precios en la plataforma web de compras.
- Análisis, diseño e implementación de la solución a la automatización de precios de forma dinámica en el sitio web de compras.
- Desarrollo de un sistema integrado para resolver la problemática de caché en el sitio web de compras.
- Implementación de un sistema integrado de envío masivo de emails, para campañas de marketing digital.
- Desarrollo del sistema de software a gran escala Vento Discovery, el cual ofrece la mejor opción de compra a un usuario en particular de acuerdo al análisis inteligente de datos proporcionados al sistema.
- Migración del frontend del subsistema VentoCredit de sys99 a Angular en su versión 15.
- Desarrollo del backoffice en React del subsistema VentoCredit.

I-Foldameric - Tesina

UAM CUAJIMALPA | AGOSTO 2020 - MAYO 2021

- Migración de la plataforma "Bioinformatics Evolution" con una arquitectura stand-alone al software a gran escala "I-Foldameric" con una arquitectura cliente-servidor-web.
- Aplicación de métodos de optimización con base en heurísticas y metaheurísticas para la resolución de un problema NP-Complete implementando un algoritmo evolutivo para el plegamiento de proteínas, considerando diversas funciones objetivo.
- Creación constante de la nueva documentación de la plataforma.
- Administración del servidor proporcionado para el despliegue de la nueva versión de la plataforma.

IDIOMA

Inglés: Intermedio - Avanzado

Español: Nativo

CONTACTO

✉ ing.javier.garcia.mtz@gmail.com

☎ +52 55 4275 9796

🌐 ing-javier.com

PERFIL PERSONAL

Tengo interés en enfocar todo mi conocimiento y valores adquiridos durante mi vida académica, al análisis, diseño, construcción y mantenimiento de sistemas de software a gran escala. Poseo un amplio conocimiento del tema de patrones arquitectónicos de software y patrones de diseño de software. Además, me considero una persona capaz de autogestión eficaz en proyectos independientes y con un buen desempeño en el trabajo colaborativo dentro de un equipo productivo.

HABILIDADES

- Trabajo en equipo
- Iniciativa al cambio
- Interrelación con otros
- Capacidad de aprendizaje
- Hablar claro
- Empatía
- Paciencia
- Dinámico
- Compromiso

HABILIDADES TÉCNICAS

- MVC multi capa, PAC, Patrones de diseño
- PHP, JavaScript, AJAX, JQuery
- HTML5, CSS3, Bootstrap 5, Materialize
- Laravel, Angular
- Postman, Thunder Client
- API Rest, Web Service
- MySQL, PL/SQL, SQL Server
- Python, Java, C/C+
- Git/[GitHub](https://github.com)
- Sistemas Operativos:
 - Linux
 - Windows
- Excel: Intermedio