

Carlos Martínez Gómez

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

 carlos.mtzg2004@gmail.com  Carlos-Mtzg
 @carlos-martinez-gomez  @gregd3v

Desarrollador de software enfocado en desarrollo web, con experiencia en la creación de aplicaciones y páginas web tanto en frontend como backend. Destaco por mis habilidades en el diseño de interfaces modernas y responsivas utilizando Bootstrap y Tailwind CSS. También cuento con experiencia en el desarrollo de sistemas completos utilizando frameworks como Symfony, Spring y React. Estoy familiarizado con el uso de Git para el control de versiones y la gestión de ramas mediante GitFlow, lo que me permite trabajar de forma organizada y colaborativa en proyectos de software.

EXPERIENCIA LABORAL

GEVENSI (SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA)

A3E Ingenieros Especialistas en Energía Eléctrica
Mayo 2024 - Diciembre 2024

Desarrollo frontend completo utilizando Symfony, Bootstrap y Twig. El sistema permite a los usuarios ingresar datos energéticos mediante formularios o archivos Excel, los cuales se procesan para generar gráficos interactivos y tablas de consumo energético. También implementé funcionalidades para importar y exportar datos en formatos Excel y PDF, haciendo la información más accesible y útil para los usuarios.

GECOM (SISTEMA DE GESTIÓN DE COMPRAS)

A3E Ingenieros Especialistas en Energía Eléctrica
React, Vite, TailwindCSS, SpringBoot, REST API, JWT, Docker, Docker Compose, MySQL, Git, GitFlow
Septiembre 2025 - Actualidad

Desarrollé e implementé una plataforma web integral para la gestión interna de requisiciones, proyectos y usuarios en entornos empresariales. El sistema permite a los usuarios crear y gestionar requisiciones asociadas a proyectos y partidas, mientras que los administradores gestionan usuarios, controlan el flujo de aprobaciones y exportan reportes en formatos personalizados. Implementé autenticación segura basada en JWT, flujos de registro con activación por correo electrónico y gestión de contraseñas temporales, asegurando la integridad y seguridad de los accesos. El sistema permite una administración granular de usuarios, incluyendo activación, deshabilitación y recuperación controlada de cuentas.

La plataforma incorpora exportación avanzada de datos a Excel, integración modular mediante Docker y Docker Compose, y una interfaz moderna y responsiva desarrollada con React y TailwindCSS. El desarrollo se realizó aplicando buenas prácticas de arquitectura, seguridad, control de versiones profesional con GitFlow y enfoque en escalabilidad y mantenibilidad, facilitando la trazabilidad de operaciones y la automatización de procesos internos.

SITIO WEB OFICIAL DE LA EMPRESA

A3E Ingenieros Especialistas en Energía Eléctrica
Abril 2025 - Mayo 2025

Desarrollo completo del sitio corporativo utilizando React y Bootstrap, enfocándome en la creación de una interfaz moderna, responsiva y alineada con la identidad visual de la empresa.

DESARROLLO DE LANDING PAGE PARA SISMEDIA RT

A3E Ingenieros Especialistas en Energía Eléctrica
Julio 2025

Tecnologías: React, Vite, TailwindCSS, Swiper.js, Axios, React Hook Form, Yup, ESLint.

Desarrollé una landing page profesional para SISMEDIA RT utilizando React y Vite, implementando una arquitectura modular basada en componentes reutilizables. Integré TailwindCSS para el diseño responsivo y Swiper.js para sliders interactivos. La página incluye formularios de contacto validados con React Hook Form y Yup, integración con APIs mediante Axios, y animaciones personalizadas. El proyecto sigue buenas prácticas de desarrollo, empleando ESLint para asegurar la calidad del código y una estructura clara para facilitar el mantenimiento y la escalabilidad.

DESARROLLO DE LANDING PAGE PARA GEVENSI

A3E Ingenieros Especialistas en Energía Eléctrica
Julio 2025

Tecnologías: React, Vite, TailwindCSS, react-hook-form, Yup, Axios.

Desarrollé una landing page moderna y responsiva para el sistema Gevensi utilizando React y Vite. El proyecto incluye integración con TailwindCSS para estilos personalizados, validación avanzada de formularios con react-hook-form y Yup, y consumo de APIs externas mediante Axios. Implementé componentes reutilizables y animaciones para mejorar la experiencia de usuario, así como un diseño modular que facilita la escalabilidad y el mantenimiento. La página cuenta con secciones informativas, cards animadas, formulario de contacto validado y optimización para SEO y redes sociales (Open Graph y Twitter Cards).

DESARROLLO DE LANDING PAGE PARA MONITOR I3

A3E Ingenieros Especialistas en Energía Eléctrica
Julio 2025

Tecnologías: React, Vite, TailwindCSS, Swiper, react-hook-form, Yup, Axios.

Desarrollé una landing page moderna y responsiva para el producto Monitor i3 utilizando React y Vite. El proyecto incluye integración con TailwindCSS para estilos personalizados, validación avanzada de formularios con react-hook-form y Yup, y consumo de APIs externas mediante Axios. Implementé componentes reutilizables y animaciones para mejorar la experiencia de usuario, así como un diseño modular que facilita la escalabilidad y el mantenimiento. La página cuenta con secciones informativas, carrusel interactivo de módulos (Swiper), formulario de contacto validado y optimización para SEO y redes sociales.

FORMACIÓN

Universidad Tecnológica de Emiliano Zapata (UTEZ)

Técnico Superior en Desarrollo de Software Multiplataforma
Septiembre 2022 - Agosto 2024

Universidad Tecnológica de Emiliano Zapata (UTEZ)

Ingeniero en Desarrollo y Gestión de Software
Septiembre 2024 - Agosto 2026

APTITUDES Y COMPETENCIAS

- HTML5
 - CSS3
 - JavaScript
 - PHP
- Java
 - MySQL
 - Symfony
 - SpringBoot
- Spring Security
 - React
 - Bootstrap
 - Tailwind CSS
- Git
 - GitHub
 - GitLab
 - GitFlow
- SonarQube
 - Figma