



ACERCA DE MÍ

Me interesan los temas de tecnología y ciencia, así como aprender un poco de todo para ampliar mis conocimientos en diferentes áreas, tanto profesional como personal. Me gusta investigar y mantener la curiosidad para aprender constantemente.

Intereses

- Aprender multiples areas sobre programación.
- Ilustración y dibujo.
- Inteligencia Artificial.
- Aprender de producción audiovisual.

DATOS DE CONTACTO

Celular: +52 (981) 805 5492

Correo:serchgonzalez1997@gmail.com

GitHub: github.com/sergiogonzalezch

EDUCACIÓN

Universidad Autónoma de Campeche,
Facultad de Ingeniería

Lic. en Ingeniería en sistemas computacionales
2016 - 2021.

Bachiller: Colegio de Estudios Científicos Y
Tecnologías del Estado de Campeche
(CECYTEC)

Técnico en mecatrónica 2013 - 2016.

SERGIO GPE. GONZÁLEZ CHÁVEZ

Desarrollador JR

RESUMEN

Titulado en Ingeniería en Sistemas Computacionales con experiencia en desarrollo Full Stack, especializado en backend con Python y frontend con React y Next.js. Proactivo y orientado a resultados, con habilidades en gestión de proyectos, documentación técnica y desarrollo de aplicaciones web.

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Nivel A2

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes de Programación:** Python, PHP, JavaScript, TypeScript
- **Frameworks y Librerías:** Django, FastAPI, React, Next.js, Bootstrap, PrimeReact, MUI
- **Bases de Datos:** MongoDB, MySQL, MariaDB,
- **Herramientas de Desarrollo:** Git, GitHub,
- **Tecnologías Web:** HTML, CSS, jQuery, TypeScript, JavaScript
- **Gestión de Contenidos:** WordPress
- **Pruebas y Calidad:** Pruebas unitarias en Python

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- **Diseño Web: Aprender creando un sitio web paso a paso** - Crehana, 2020
- **Introducción al Desarrollo Web Front End: HTML y CSS desde cero** - Crehana, 2021
- **Desarrollo en Sistemas Web en PHP 7 POO, MySQL, jQuery, Ajax** - Udemy, 2021
- **Fundamentos de JavaScript** - Crehana, 2022
- **Git y GitHub: Control de versiones en Proyectos Web** - Crehana, 2023
- **Creación de Páginas Web con ChatGPT** - Platzi, 2024

EXPERIENCIA LABORAL

Prácticas profesionales, Desarrollador web.

Centro de Ingeniería Computacional de la Facultad de Ingeniería Campus V, Universidad Autónoma de Campeche. Junio 2021 - Marzo 2022

- Gestión de Proyectos: Administración de proyectos y presentación de avances al cliente.
- Toma de Requerimientos: Reuniones con clientes para definir requisitos del sistema.
- Diseño de Base de Datos: Creación de diagramas entidad-relación y modelos relacionales.
- Desarrollo Full Stack: Programación backend en PHP y MySQL, y frontend con HTML, CSS, Bootstrap y jQuery.
- Documentación: Elaboración de manuales de usuario y soporte técnico.

Logro Destacado: Desarrollo de un sistema CRUD nativo para el área de prácticas profesionales, manteniendo comunicación constante con el cliente y auto-capacitándome en nuevos lenguajes y herramientas para asegurar el éxito del proyecto.

Desarrollador jr

ITRENDS. Marzo 2023 - Marzo 2024

- Desarrollo BackEnd: Creación y mantenimiento de APIs con Python y frameworks como Django y FastAPI, utilizando bases de datos NoSQL como MongoDB.
- Desarrollo FrontEnd: Implementación de componentes interactivos con React y Next.js 13, empleando TypeScript y frameworks de diseño como PrimeReact, MUI y Bootstrap.
- Pruebas Unitarias: Elaboración de pruebas unitarias en Python para asegurar la calidad del backend.
- Mantenimiento WordPress: Actualización y gestión de sitios WordPress.
- Documentación: Generación de documentación técnica con mkDocs.

Logro destacado: Aprendí y me familiarice en desarrollo de APIs en Python y componentes frontend con React, mejoré prácticas de programación y comunicación, establecí estrategias efectivas para tareas, y adquirí experiencia en soporte de WordPress.

PROYECTOS DESTACADOS

CheckGO

Junio 2021 - Marzo 2022

Descripción: Desarrollo de un sistema de gestión de préstamos de equipos de cómputo para docentes en el Centro de Ingeniería Computacional.

Tecnologías:

- Backend: Microsoft Access, MySQL, XAMPP, PHP.
- Frontend: HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Bootstrap.
- Librerías: Datatable, ChartJs, FPDF.

Cargadores

Marzo 2023 – Junio 2023

Descripción: Proyecto introductorio en ITRENDS para un sistema de administración de información de tarifas de importaciones y exportaciones como subsistema para la empresa Griver.

Tecnologías:

- Backend: Python, MongoDB, Django.
- Frontend: TypeScript, React.
- Frameworks: Bootstrap, PrimeReact.

Sistema para el Consultorio Dental Rejón

Octubre 2023 – Marzo 2024

Descripción: Desarrollo de un sistema de administración de sucursales y almacenes. Para la franquisia de consultorios dentales Rejón.

Tecnologías:

- Backend: Python, MariaDB, Django Rest Framework.
- Frontend: TypeScript, React, Next.js 13.
- Frameworks: Bootstrap, PrimeReact.

Prevalidador

Noviembre 2023 – Diciembre 2024

Descripción: Proyecto para la empresa Griver enfocado en la visualización de información aduanera en diferentes periodos con sus totales, mediante gráficos, estadísticas y tablas de consulta.

Tecnologías:

- Backend: Python, MongoDB, FastAPI.
- Frontend: TypeScript, React, Next.js 13.
- Frameworks: Bootstrap, MUI.