



Gutiérrez Castro José Alberto

Web Developer y Físico

CDMX. México
(+52) 55-26-98-59-01
albertoouu@gmail.com

[Github](#)

[Portfolio](#)

[LinkedIn](#)

SOBRE MÍ

Físico por la UNAM y web developer, tengo la curiosidad y determinación de seguir aprendiendo del desarrollo de software y otras áreas afines a la ciencias de la computación. Soy una persona comprometida con el trabajo y profesional, me gusta investigar sobre las tecnologías y aprender nuevas, particularmente las de desarrollo web, y la ciencia de datos, se trabajar en equipo y tener una buena comunicación con mis compañeros. Mi formación en el área de las ciencias me ha enseñado a resolver problemas o investigar en caso de ser necesario para resolverlos, por tal motivo soy una persona que me encanta aprender y tengo la curiosidad de saber cosas nuevas.

HABILIDADES Y COMPETENCIAS

- Responsable
- Profesional
- Aprender cosas nuevas
- Comprometido
- Trabajo en equipo
- Feedback culture
- Autodidacta
- Agile
- Vocación de enseñar
- Resolución problemas
- CSS 3
- HTML 5
- Javascript
- React
- Bootstrap
- Firebase
- MUI
- Chart.js
- GIT

IDIOMAS

- Inglés
- Español

EDUCACIÓN

Web Developer

Ajusco Bootcamp CDMX

AGOSTO 2021 - MARZO 2022

Físico

Facultad de Ciencias UNAM CDMX

AGOSTO 2010 - JULIO 2015

Técnico en sistemas Digitales

CECyT N°9 Juan de Dios Batiz Paredes CDMX

AGOSTO 2006 - JULIO 2009

DISTINCIONES

- Participación en el Mini-congreso de Robótica Expo Bátis CECyT No 9 Juan de Dios Bátis Paredes con robot de sumo 2009.
- Tercer Lugar en el mini-congreso estudiantil con el proyecto de "Acelerómetro" Facultad de Ciencias UNAM Octubre 2011.

EXPERIENCIA

Frontend developer freelance

AGOSTO 2021 - MARZO 2022

Desarrollo de interfaces de usuario intuitivas y comprensibles para la correcta interacción entre el sistema y el usuario usando tecnologías como: JavaScript, ReactJS, Bootstrap, Firebase, MUI, GIT, etc.

Juntos por la educación y el desarrollo integral, Xalatlaco, Méx. —
Monitor de aprendizaje

JULIO 2016 - MARZO 2019

Desempeñe el cargo de Monitor de Aprendizaje dentro del proyecto Ambientes de Aprendizaje Enriquecidos, para estudiantes de educación básica.

PROYECTOS

Algunos proyectos freelance abiertos:

- [CrossFit app](#) para una empresa de crossfit en la cual se desarrollo un dashboard para la administración de pagos y una social network (en desarrollo) — React, Bootstrap, Firebase, Fullcalendar, CRUD.

Proyectos

- [Trivia](#) — Proyecto web de preguntas y respuestas.
- [Musical KeyBoard](#) — Sitio construido en JS y CSS.
- [Security Cypher](#) (Cesar) — Aplicación que hace uso del cifrado César construida en JS.
- [Mexflix](#) — Catalogo de películas que hace uso de la API OMDb.
- [Memory Game](#) — Juego de memoria utilizando CSS, JS y HTML.
- [Students data analytics](#) — Dashboard Aplicación web para la visualización y manipulación de datos utilizando JS y Chart.js.
- [Visitors Reception](#) — control de aflujo en un edificio de trabajo con la ayuda de los datos de una recepción utilizando Chart.js y JS.
- [Social Network](#) — Red social para perros construida con React y MUI.
- [Notes App](#) — Aplicación de notas para uso personal.

Servicio Social — Instituto de Física

Propiedades electrónicas de nanocúmulos metálicos de plata-cobre y nanoalambres de carburo de silicio utilizando el software SIESTA para cálculos de estructura electrónica y simulaciones de dinámica molecular y **lenguaje de programación C** para calcular la distancia media interatómica.

Tesis de licenciatura — Instituto de Física

Nanociencia computacional con el tema de: "Propiedades electrónicas de nanocúmulos metálicos de plata-cobre" utilizando el software SIESTA para cálculos de estructura electrónica y simulaciones de dinámica molecular así como **algoritmos genéticos** para optimizar las estructuras y propiedades electrónicas.

CERTIFICACIONES

- [Responsive Web Design](#) — FreeCodeCamp
- [JavaScript Algorithms and Data Structures](#) — FreeCodeCamp

