

Guillermo Salazar

Contactame:

✉ guillesalazar766@gmail.com

☎ +58-412 2277079

🏠 Av Buenos Aires, Los Caobos, 1050 Caracas, Venezuela

Perfil

Estudiante de ultimo año de la Universidad Simón Bolívar por el título de Ingeniero Mecánico. Interesado en el área de diseño de sistemas mecánicos, programación de Big Data y análisis de datos. Conocimientos en calculo de esfuerzos, análisis de torsión de ejes de transmisión, análisis de estructuras y sistemas mecanicos, conocimientos en selección de materiales y procesos de fabricación, análisis de sistemas termodinámicos y de refrigeracion, conocimientos en vibraciones mecanicas y dinamica de maquinas, analisis de sistemas de tuberias y de bombeo, mecánica computacional y métodos numéricos. Experiencia en el uso del 3D CAD Software SolidWorks para diseño de piezas y simulaciones en su campo de aplicación. Experiencia en el uso de Excel para análisis de datos y graficas. Habilidades de liderazgo y oratoria, así como trabajo en equipo.

Formacion

Ingeniería Mecánica

Universidad Simón Bolívar

Sep 2018 - Presente

Institución especializada en el área de Ingeniería con la mas alta presencia y jerarquía en Venezuela.

Inglés

Fundación Universidad Carabobo

Ago 2010 - Dic 2013

Academia de ingles Básico, Intermedio, Avanzado y Conversacional Nativo

Experiencia

Diseñador

FSAE USB, Caracas

Sep 2018 - May 2019

Miembro técnico y diseñador de la división de motor y transmisión del equipo Formula SAE USB

Diseñador

Freelancer, Caracas

Mar 2020 - Presente

Digitalización y diseñador de piezas y sistemas de todo tipo haciendo uso de CAD Softwares tales como SolidWorks y Fusion 3D

Profesor

Loscher Ebbinghaus Institute, Caracas

Mar 2019 - Ago 2019

Profesor de ingles Básico, Intermedio y Avanzado en el instituto Loscher Ebbinghaus para niños, adultos y adolescentes.

Datos Personales

Fecha de Nacimiento:

5 de Marzo de 2001

Genero:

Masculino

Competencias

Análisis de Estructuras

Programación

Diseño 3D y Digitalización

Análisis de Datos (Excel)

Procesos de Fabricación

Selección y Análisis de Materiales

Idiomas

Inglés

Italiano

Frances

Cursos

Technology Entrepreneurship: Lab to Market **May 2020**

Teoría respecto al proceso del diseño de tecnologías y productos y su introducción al mercado. Dictado por Harvardx

AP® Microeconomics **May 2020**

Especialización básica en microeconomía. Dictado por MITx

Product Design: The Delft Design Approach **May 2020**

Especialización en diseño de productos con aplicación de nuevas tecnologías. Dictado por DelftX

Voluntariado

Guía de Conocimientos **Ago 2020 - Presente**

UEUSB, Caracas, Venezuela

Participante del Servicio Comunitario de la Universidad Simón Bolívar a través del programa Científico-Recreativo de la Unidad Educativa Universidad Simón Bolívar para niños de formación básica

Faculty Advisor **May 2019 - Abr 2022**

USBLAMUN, Caracas, Venezuela

Delegado, Miembro Generacional y Faculty Advisor de la Delegación de la Universidad Simón Bolívar Latin American Model of United Nations

Presidente Centro de Estudiantes de Ingeniería Mecánica **Ene 2023 - Presente**

Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela

Pasatiempos e Intereses

- Investigación y Formación en nuevos campos
- Desarrollos de nuevos proyectos
- Política Internacional, Economía y Finanzas
- Cursos y nuevos planes de estudios
- Implementar y adoptar nuevas herramientas