

Jesús Pereira

📍 Caracas | Venezuela | ☎ +58 424 1234715
jesusepereira@gmail.com | [in /in/jeppires/](#) | [📷 /jesusepp](#)



Habilidades

Lenguajes y Frameworks:

LaTeX, MATLAB, Python, HTML, CSS.

Herramientas de diseño:

SolidWorks, ANSYS Mechanical, ANSYS Fluent.

Informacion Personal

Actual estudiante de 10mo trimestre en Ingeniería Mecánica, miembro del equipo de fórmula SAE de la universidad Simón Bolívar, apasionado del aprendizaje y capaz de resolver problemas que requieran trabajo en equipo y cooperación.

Idiomas

Español
Inglés
Alemán

Nativo
Avanzado
Básico

Cursos

Oct/2019

Certificación en SolidWorks, examen del CSWA.

Abr/2016 - Present

Ingeniería Mecánica
Universidad Simón Bolívar
160 unidades-crédito
Índice Académico: 4.9/5

Abr/2020

Certificación en el EF SET con 80/100.

Educación

Experiencia Laboral

Jul/2018 - Jun/2019

Miembro de la división de Suspensión

FSAE USB

Esta división es la encargada del diseño, construcción y seteo del sistema de suspensión de un prototipo Formula Student construido por FSAE USB. Junto con los demás miembros de la división, se trabajó en equipo para lograr un sistema funcional, con ayuda de softwares de diseño como SolidWorks, y herramientas de taller como tornos, fresadoras, y equipos de mecánica básicos (llaves, tornillería, entre otros).

Jul/2019 - Presente

Director de la división de Chasis

FSAE USB

Como director de Chasis, se heredan las responsabilidades de diseñar, construir y verificar los diversos sistemas encargados para esta división, entre ellos el frame y sus conexiones con los diversos sistemas del carro y los elementos de seguridad requeridos por la competencia (atenuador de impacto, material absorbente de impactos, entre otros). Es de suma importancia para este cargo tener una buena comunicación con los demás jefes de división, ya que Chasis se encarga de unirlos y evitar que puedan existir problemas entre ellas.

Proyectos

Abr/2020

Buscaminas en Python

<https://github.com/jesusepp/minesweeper>

A través del lenguaje de programación Python, y con la finalidad de probar las capacidades adquiridas para desempeñarse con este lenguaje, se realizó una versión para el terminal de este popular juego. Los resultados fueron aceptables.