



RODRIGO RODAS BARRERA

INGENIERO MECATRÓNICO

CONTACTO

- @ rrodasbarrera@gmail.com
- +502 3004-9036
- linkedin.com/in/rodrigo-rodas-barrera/

HOBBIES

Dibujar
Ejercitarme
Leer

HABILIDADES

Disciplinado
Leal
Líder
Organizado
Orientado a resultados

IDIOMAS

Español:

Inglés:

Alemán:

ESTUDIOS

- 2019 - 2023 Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Monterrey
Ingeniería Mecatrónica
- 2022 - 2023 Universidad Rey Juan Carlos, Campus Fuenlabrada en Madrid, España
Experiencia Internacional - Robótica de Software
- 2017 - 2018 Colegio Metropolitano, Guatemala
Bachiller en Ciencias y Letras

LOGROS ACADÉMICOS

Finalista - Expo Ingeniería (2023)
Categoría: Investigación y desarrollo de propuesta de mejora
Proyecto: Control of Roll and Pitch of an Aircraft

EXPOSICIÓN ABB (2022)
Mejor Diseño y Simulación de Estación de Ensamble con Socioformador ABB

TOEFL IBT TEST (2022)
Exámen en Línea

Olimpiadas de Matemáticas (2018)
Universidad del Istmo, Guatemala

AP Calculus AB (2017 - 2018)
Colegio Metropolitano

AP Physics C (2016 - 2017)
Colegio Metropolitano

EXPERIENCIA LABORAL

&Café

Octubre 2018 - Enero 2019

- Barista en la Ciudad de Guatemala.
- Con previa capacitación en la preparación de bebidas, servicio al cliente, trabajo en equipo, conocimiento de productos, flexibilidad, adaptabilidad y manejo de situaciones bajo estrés.

CERTIFICADOS

CREDENCIAL DIGITAL (2023)
Elabora propuestas de sistemas
mecatrónicos

CREDENCIAL DIGITAL (2023)
Automatiza sistemas y procesos

AUTODESK CERTIFICATION (2018)
Colegio Metropolitano

ADOBE CERTIFIED ASSOCIATE (2017)
Colegio Metropolitano

JUNIOR COURSE DALE CARGENIE
(2014)

MICROSOFT OFFICE SPECIALIST
(2013)
Colegio Metropolitano

VOLUNTARIADO

LSH - LIDER CON SENTIDO HUMANO (2021 - 2022)
Guía: Administrador de otros LSH - Monterrey
Quiero Chamba Ya!: Organizador de Página Web
ANSPAC: Administrador de Equipos - Monterrey

TECHO PARA MI PAÍS (Abril 2018)
Recaudación de Fondos - Guatemala

SOLDADO DE CRISTO (2016 - 2021)
Servicio en Iglesia - Parroquia el Señor de Esquipulas,
Guatemala

PROGRAMA DE LABOR SOCIAL (2015 - 2018)
Colegio Metropolitano - Escuela Rural Mixta #1792

CUIDADO DE ANCIANOS (2014 - 2016)
Asilo de Ancianos del Hermano Pedro - Guatemala

PASANTÍAS EN GUATEMALA

CERVECERÍA CENTROAMERICANA
(Octubre 2017 - Noviembre 2017)

- Pasantía para observar el proceso de fabricación de la cerveza, como la transformación de la materia prima, embotellamiento y el producto final.
- Introducción a un ambiente laboral en una fábrica automatizada y los factores que la afectan.

INDUSTRIA LA POPULAR
(Octubre 2017)

- Pasantía para observar la administración presente en una fábrica de productos para la cocina.
- La importancia de los números, las estadísticas y la administración en Microsoft Excel.

PORTAFOLIO

<https://github.com/Rodri4s/Mi-Portafolio>