



Jesús Del Mar

+58 424 1577608

+58 412 5588277

Distrito Capital, Venezuela

jesusdelmar.r@gmail.com



Graduado en ingeniería en telecomunicaciones en la UCAB (2024). Comprometido a aprender y vivir nuevas experiencias en ambientes desafiantes, resolver problemas y trabajar en equipo en las áreas requeridas, relacionadas al ámbito de las tecnologías alámbricas e inalámbricas, telemática, circuitos y sistemas de telecomunicaciones.

HABILIDADES E IDIOMAS

- Experiencia en circuitos eléctricos, electrónica y radio definida por software.
 - Conocimiento técnico en redes telemáticas (Ambiente Cisco).
 - Programación Básica/Intermedia en C, C++, Java, Python, HTML, Arduino UNO.
 - Manejo de aplicaciones:** Excel, Word, PowerPoint, GNS3, MATLAB, Cisco Packet Tracer, LabView, FL Studio.
- Español: Nativo
Inglés: Intermedio

FORMACIÓN

- 2018 - 2024
Caracas - Venezuela
Universidad Católica Andrés Bello (UCAB)
Ingeniería en Telecomunicaciones
- 2005 - 2007
Caracas - Venezuela
I.E.I. Melanie Klein
Preescolar
- 2007 - 2015
Caracas - Venezuela
U.E. IMFIN
Primaria hasta 2do año de bachillerato
- 2015 - 2018
Caracas - Venezuela
U.E. Colegio La Concepción - Montalbán
Bachiller
- 2009 - 2015
Caracas - Venezuela
Escuela de Música Prudencio Esaá
Músico. Guitarra Clásica
- 2008 - 2015
Caracas - Venezuela
Gimnasio Hawn Rang
Taekwondo
- 2016 - 2018
Caracas - Venezuela
Access CVA (Centro Venezolano Americano)
Inglés intermedio

EXPERIENCIA

- Marzo 2025
Caracas - Venezuela
Programador del sistema generador de pistas para robots seguidores de línea "SIGEPIROS".
Práctica: Proyecto de desarrollo
 - Enlace del sistema publicado en GitHub:
<https://github.com/eduroboticave/sigepiros>
- Octubre 2024
Caracas - Venezuela
Asesorías al equipo de robótica Jesús Obrero para las World Robot Olympiad (WRO) en Turquía noviembre 2024.
Práctica: Asesorías
 - Asesorías en programación de robot LEGO EV3 en micropython.
- Agosto 2022 - Mayo 2024
Caracas - Venezuela
Diseño de kit de comunicación digital por radio definido por software para los laboratorios de telecomunicaciones
Práctica: Trabajo de grado
 - Enlace del software desarrollado como parte del kit en GitHub:
<https://github.com/LuisMunoz1997/Digital-Communications-Toolkit-0.1.0.git>

Enero 2023 - Marzo 2023
Caracas - Venezuela

Diseño de prototipo de sistema de transmisión y recepción de imágenes aplicado al proyecto TORON-2 ABAE

Práctica: Pasantías

- *Diseño prototipo de sistema de comunicaciones entre una base terrestre y un globo meteorológico a aproximadamente 40km de altura.*

Enero 2022 - Julio 2023
Caracas - Venezuela

Proyecto Didactrón UCAB

Práctica: Servicio social

- *Creación y diseño de actividades experimentales vinculadas con el aprendizaje de la electrónica y robótica para estudiantes de educación medial general.*

Abril 2022 - Agosto 2022
Caracas - Venezuela

Proyectos universitarios de laboratorio

Práctica: Proyectos universitarios

- *Construcción de circuito para la transmisión y recepción de texto e imagen por infrarrojo y antena.*
- *Construcción de circuito impreso: Transmisor FM con frecuencia variable.*
- *Construcción de antena Yagi para la transmisión de radio FM.*
- *Control inalámbrico de robot Micro:bit mediante comandos de voz en una aplicación de teléfono.*

Julio 2018
Maracay - Venezuela

Campamento Access CVA

Práctica: Aprendizaje del inglés como segundo idioma

- *Campamento de inmersión para aprendizaje del inglés como segundo idioma*

Julio 2018
Caracas - Venezuela

Conferencia internet de las cosas

Práctica: Asistencia presencial a conferencia

- *"Una aventura al internet de las Cosas con los Módulos Wi-Fi ESP8266 y ESP32". Panelista: Manuel Peña.*

Febrero 2014
San José - Costa Rica

Segunda competencia latinoamericana de robótica educativa

Práctica: Competencia

- *Teleoperación de un robot ubicado en Costa Rica desde una computadora en Venezuela.*

INTERESES

- ✓ Ciencias: Astronomía, Astrofísica, Física, Biología.
- ✓ Deportes: Taekwondo, Volleyball.
- ✓ Humanidades: Filosofía, Literatura.
- ✓ Robótica
- ✓ Música