



ESTUDIANTE DE INGENIERIA MECATRONICA/ MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA

ARMANDO PONZE DE LEON PORTUGAL

SOBRE MÍ

Soy un estudiante de ingeniería mecatrónica altamente motivado y entusiasta en busca de una pasantía en una empresa líder como Ferreyros. Busco aplicar mis conocimientos teóricos y habilidades prácticas en proyectos de mecatrónica, mecánica, control, robótica, programación y electrónica. Soy participante del proyecto Platzi Space Program en la construcción de una estación terrestre para comunicación satelital, así como estudios adicionales en mantenimiento de maquinaria pesada en SENATI. Soy proactivo, organizado, responsable y perseverante, con habilidades de liderazgo y capacidad para resolver problemas de manera creativa

FORMACIÓN

- Curso de comunicación con satélites: Estación terrestre, Platzi-2023
- Curso de flujo en C, Platzi-2022
- Electricidad y electrónica básica, ELECTUDE/SENATI-2023
- Curso de CV, Platzi-2023

IDIOMAS

- Inglés
- Español Nativo
- Portugues

SKILLS

- Electronica
- Hidraulica basica
- Programacion en C y C++
- Arduino
- Linux
- Excel
- Autónomo
- Colaborador
- Comunicación asertiva
- Empático
- Organizado/seguimiento
- liderazgo

HOBBIES

Practicar fútbol de forma recreacional, tambien asisto al gimnasio para hacer levantamiento de pesas y defensa personal. Amo Viajar y explorar diferentes culturas cuando se puede, y me relaja tocar la guitarra, pero me falta practica

EDUCACIÓN

Universidad Católica de Santa María
Ingenieria Mecatronica, 2023



Universidad Católica de Santa María

SENATI

Mantenimiento de maquinaria pesada, 2023



Platzi Academy

Internet of things, 2023

(Escuela de internet de las cosas)



Platzi Academy

Platzi Space Program, 2023 (Programa espacial satelital de Platzi)



EXPERIENCIA

Proyecto de estación terrestre de comunicación satelital, 2023

- Construcción de estación terrestre para comunicación con satélite PlatziSat-1

Proyecto UCSM – Prototipo faja con contador por colores

- Construcción de una faja con un circuito para contar objetos por colores

Proyecto UCSM - Prototipo tromel para lavado de oro

- Calculo y diseño CAD de Tromel para lavado de oro

Proyecto UCSM - prototipo robot balancín

- Construcción de una robot balancín, usando control PID

Proyecto Platzi- prototipo robot evasor de obstáculos

- Construcción de un robot evasor de obstáculos con arduino