



Julio César Larán Irala

ESTUDIANTE UNIVERSITARIO

Comprometido con el aprendizaje continuo y con un marcado interés por la ciencia, la tecnología y la innovación. Busco crecer profesionalmente en el sector energético mediante mis conocimientos, aportando valor, compromiso y dedicación. Destaco por mi capacidad para trabajar en equipo, escuchar activamente y colaborar con empatía y respeto. Poseo habilidades de comunicación efectiva, tanto verbal como escrita, y una fuerte orientación a la resolución de problemas



0982563643



Juliolaran091@gmail.com



Lucero 845,
San Lorenzo, Paraguay



Nacimiento: 3/07/2003 (22 años)



Nacionalidad: Paraguayo

FORMACIÓN

- **(2008-2017) Colegio Cristo Rey**
Educación primaria y secundaria.
- **(2018-2020) Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones (IPT)**
Bachiller técnico en electrónica.
- **Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción**
Grado: Estudiante de 5to año de la carrera Ingeniería en Energía
Áreas de Interés: Energías Renovables, Eficiencia Energética, Automatización y Control de Sistemas, Investigación y Desarrollo, Gestión de la Demanda y Generación de Energía.
- **PASANTE - DEPARTAMENTO DE GENERACIÓN DE ENERGIA (ANDE - CENTRAL ACARAY) 2025- 2 MESES**
Durante la pasantía en el área de mantenimiento electromecánico de la Central Hidroeléctrica Acaray (ANDE), participé activamente en el mantenimiento preventivo y rutinario de turbinas, incluyendo trabajos en su regulador de velocidad y bomba de drenaje. Colaboré en la reparación de fugas de aceite en el eje del generador y en el mantenimiento de la válvula mariposa y del generador diésel de emergencia. Asistí en la intervención de puentes grúa de diversos tonelajes y en los ensayos de apertura y cierre de la compuerta radial.

INFORMACION ADICIONAL

- Actualmente en etapa de elaboración de Trabajo Final de Grado
- Becario del programa Becas Itaipú (2021 - Actualmente)
- Regularidad Académica
- Exonerado de las cuotas de la facultad por rendimiento académico (Promedio General: 4,25)
- Promedio General Bachiller Científico (4,97)
- Conocimientos profundos en Matemáticas, Cálculo y Física

CURSOS Y HERRAMIENTAS

- Manejo de AUTOCAD 2D (Curso de Diseño Asistido por Computadora de la FP -UNA)
- Manejo de Herramientas Office (Word, Powerpoint, Excel, OneNote, OneDrive) cursadas en el Instituto Sagrada Familia
- Taller de Diseño de Sistemas de Aire Acondicionado y Ventilación Mécnica (en curso)
- Simulación de circuitos eléctricos en OrCAD e identificación de sistemas electrónicos con MATLAB (en curso)

HABILIDADES BLANDAS

- Capacidad para explicar conceptos complejos a audiencias no especializadas (clientes, compañeros de otras áreas).
- Colaboración efectiva en entornos técnicos de trabajo, proyectos grupales universitarios y actividades extracurriculares
- Destreza en el uso de herramientas tecnológicas educativas
- Escucha activa, empatía y adaptabilidad en entornos multidisciplinarios
- Trato educado, respetuoso y amable con las personas.

IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Inglés Avanzado (CCPA)
- Guaraní (Nativo)

VOLUNTARIADOS

2022	<p>ROTARY CLUB SAN LORENZO</p> <p>Aplicado a la Escuela Básica San Juan Bautista del Barrio Ñu Pora:</p> <ul style="list-style-type: none">• Servicios Odontológicos con el apoyo de la universidad (UAP)• Servicios Psicológicos y Fonoaudiólogos con el apoyo de las universidades (UAA, UAP)
2023	<p>INICIATIVA POPULAR Y CONSEJO DE DELEGADOS DE LA FP -UNA</p> <ul style="list-style-type: none">• Concenciación Social - Democracia Participativa (firmas electrónicas)• Promoción de Carrera dirigida estudiantes del Colegio Filadelfia, Chaco
2024	<ul style="list-style-type: none">• 2da Jornada de donación de sangre (Dpto de Hemocentro, Hospital de clínicas)• Expo Carreras dirigida a estudiantes de bachillerato a nivel general en la FPUNA• Participante de la IX Semana de la Energía (OLADE)
2025	<ul style="list-style-type: none">• Servicio de aplicación de exámenes - ANDE• Voluntario del IEEE RAMA UNA