

# Jonatán David Ramos Rodríguez

Profesión: Ingeniero Electromecánico

Nacionalidad: panameña

Teléfono: +507 65950066

Email: jramosdavid1799@gmail.com



---

## Objetivo Profesional

Desempeñar de manera profesional y ética, las funciones técnicas, administrativas, de gestión o logísticas relacionadas a mi profesión o cualquier labor en la que se me la oportunidad de desenvolverme, aprendiendo en cualquier oportunidad, reflejando valores, buenas actitudes, proactividad y superación.

---

## Formación Académica

- **Licenciatura en Ingeniería Electromecánica**  
Universidad Tecnológica de Panamá/ (Año 2023)
- **Bachiller en Ciencias**  
Escuela Secundaria Beatriz Miranda de Cabal/ (Año 2016)
- **Certificaciones**  
Entrenamiento para operación de Centrales Hidroeléctricas y Fotovoltaicas.  
Inspección y Fotogrametría vertical con Drones  
Curso de Supervisión de espacios confinados  
Licencia de Conducir Tipo D  
Idoneidad Profesional JTIA

---

## Experiencia Laboral

### Practicante profesional/ Electron Investment S. A

2/2023 – 8/2023

Cumplimiento de Objetivos en el desarrollo de la práctica profesional, demostrando habilidad en la instrumentación y control, diseño de planos, programación en escalera, programación de Circuitos Lógicos Programables (PLC), supervisión de seguridad en trabajos de líneas, armado de tableros de control e instalación, instalación de bombas, y confección de informes económicos para análisis de plantas.

### Operador de Central Hidroeléctrica y Fotovoltaica/Electron Investment S.A. 2023-10 - 2023-12

- Entrenamiento completo para operar centrales hidroeléctricas y fotovoltaicas.
- Cumplir con turnos rotativos de operación de centrales hidroeléctricas Pando y Monte Lirio.
- Monitoreo y manejo de SCADA.
- Uso de SAP.
- Comunicación directa con operadores del CND para control de carga.
- Análisis de Datos de Generación.

### Ingeniero de Instrumentación en centrales fotovoltaicas Ecosolar I, II, III, IV, V Progreso, distrito de Barú, Provincia de Chiriquí. / (Electron Investment S.A.)

- Ayudante técnico en proyectos ingenieriles de instrumentación y control en Centrales hidroeléctricas Pando y Monte Lirio.
- Análisis y gestión de datos de operación para generar rutas de mantenimiento.
- Experiencia en generación de informes de ingeniería.
  - Participar activamente en los mantenimientos preventivos, predictivos y correctivo en las centrales fotovoltaicas.
- Manejo de herramientas y equipos de instrumentación para centrales fotovoltaicas.
- Experiencia en soldadura exotérmica para mantenimientos correctivos.
- Capacidad para volar drones y crear rutas de vuelo para tomas de inspección (análisis de fotogrametría con nubes de puntos, orto mosaico, etc., con ayuda de plataformas de IA).

**Ayudante General/ Patronato de la Feria de las Flores y el Café      2017-01 hasta 2023-01**

- Encargado de Limpieza y Mantenimiento de áreas grises y verde.
- Cumplir con las metas y funciones en las áreas de encargado de vivero (ventas, inventario y gestión de recursos).
- Buen manejo de caja y buena atención de los clientes en los puestos de cajero de taquilla, boletería e inspección de jardines.

**Habilidades**

- Operación de Plantas de generación y/o con turbo maquinarias
- Instrumentación y Control
- Manejo avanzado de Microsoft Excel (Office en general) -Iniciativa y orden.
- Manejo de AUTOCAD
- Diseño de Planos
- Lenguaje en Escalera.
- Electrónica Básica
- Vuelo de drones, rutas de vuelo y análisis de fotogrametría.