

JOSEPH ALEXANDER RODRIGUEZ ESCOTO

Ingeniero Ambiental

Tegucigalpa, Francisco Morazán | +504 9609-4339 (WhatsApp) | jrodries97@gmail.com

PERFIL

Ingeniero ambiental con experiencia en evaluación de impacto ambiental, gestión de proyectos, higiene y seguridad ocupacional en infraestructura vial y telecomunicaciones, capacitado en el uso de tecnologías como drones, GPS y ArcGIS para análisis geoespacial y monitoreo ambiental. Comprometido con el cumplimiento normativo y la mejora del desempeño ambiental de proyectos.

Actualmente cursando segunda licenciatura en Profesorado en Educación Técnica Industrial en Madera.

EXPERIENCIA LABORAL

1. Ingeniero asistente en ambiente y seguridad ocupacional

ETERNA S. A de C.V. | **mayo 2024 - enero 2025**

Proyecto; Rehabilitación con Whitetopping (concreto hidráulico) de la carretera CA-6, sub tramo zamorano – Ojo de agua, San Antonio de Oriente/ El Paraíso.

- Supervisar e implementar programas ambientales y de seguridad ocupacional del Plan de Gestión Ambiental (PGA).
- Elaboración de instrumentos técnicos e informes de cumplimiento de medidas ambientales.
- Realizar inspecciones y auditorias para garantizar el cumplimiento de las normativas ambientales del proyecto y banco de extracción aluvial Río Yeguaré.
- Capacitar a todos los empleados en prácticas de higiene, seguridad ocupacional y gestión de residuos.
- Gestionar permisos y participar en reuniones con autoridades locales y del proyecto.

2. Jefe de proyectos

Alcaldía Municipal de San Lucas El Paraíso | **junio 2023 - diciembre 2023**

- Participación y seguimiento de la ejecución de proyectos por parte del programa nacional de intervención a caminos productivos en cuatro comunidades de San Lucas, el Paraíso.
- Contribución en la actualización del Plan de desarrollo municipal (PDM).
- Elaboración de diagnóstico a microcuenca y obras de captación del sistema de agua local.
- Coordinar la implementación de programa tren de aseo y señalización del casco urbano de San Lucas.

3. Asistente de prestador de servicios Ambientales (PSA)

Consultorías para Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos, Francisco Morazán | **junio 2022 - diciembre 2022**

- Participo en la elaboración de estudios de impacto ambiental (EIA).
- Realizar inspecciones e informes de seguimiento en el Cumplimiento de medidas de control Ambiental (ICMAS).
- Elaboración de instrumentos técnicos para procesos de licenciamiento Ambiental en Torres de Telecomunicaciones.

4. Técnico ambiental de campo

SECONTSA S.A, Francisco Morazán, Olancho | **septiembre 2021 – noviembre 2021**

- Identificación de sitios para proyecto de expansión de cobertura de red LTE Tigo 2021.
- levantamiento topográfico mediante el uso de drones y análisis geoespacial y socialización de proyecto.

5. Voluntariado en restauración de microcuencas

AQUAVIDA, San Lucas, El Paraíso | **enero 2021 – agosto 2021**

- Formulación de perfil para proyecto de restauración de microcuencas.
- Implementar estrategias de reforestación nativa de la zona y charlas en escuelas locales.

6. Asistente en Gestión ambiental en Agricultura (práctica Profesional)

Productores de Energía Renovable S.A | **agosto 2020 – noviembre 2020**

- Manejo y creación de camas biológicas en finca de producción de aguacate Hass en San Lucas, El Paraíso.
- Medición de caudales
- diseño de protocolo para el manejo de residuos de agroquímicos, levantamiento topográfico.
- Capacitación en la generación de abonos orgánicos.

LOGROS DESTACADOS

- **Cumplimiento normativo:** Asegure el 90% del cumplimiento de la normativa ambiental de los proyectos; Rehabilitación con Whitetopping (concreto hidráulico) de la carretera CA-6, sub tramo zamorano – Ojo de agua, San Antonio de Oriente a través de inspecciones y seguimiento.
- **Gestión ambiental:** Logre la Implementar y cumplir con de normativa técnica de banco de extracción húmedo Río Yeguaré; Establecer un programa funcional y efectivo de la recolección de basura por medio del tren de aseo en san lucas el paraíso.
- **Capacitación:** Forme a más de 200 empleados en temas ambientales, higiene y seguridad ocupacional.
- **Uso de tecnología:** Implemente el uso de drones para optimizar la recolección de datos y la identificación de sitios para la expansión de cobertura de redes LTE en zonas rurales.

INFORMACIÓN ACADEMICA

Universidad

Ingeniero Ambiental – UNICAH– Honduras

Diplomado

En Higiene y seguridad ocupacional-UTH

Actualmente

Cursando segundo periodo académico de Profesorado en Educación Técnica Industrial en Madera

HABILIDADES TÉCNICAS

Software y tecnología: Paquete de MS Office (Excel, Word PowerPoint), Google Earth, Arc Gis.

Análisis geoespacial: manejo de drones para levantamiento topográficos y monitoreo ambiental.

Gestión ambiental: Evaluación de impacto ambiental, monitoreo de caudales y calidad del agua, gestión de residuos.

Comunicación efectiva: capacidad para transmitir información de manera clara y soluciones asertivas.

Adaptabilidad social: aptitud para establecer relaciones interpersonales y capacidad para adaptarme a diferentes entornos sociales y culturales

Trabajo en equipo y colaboración: trabajar eficazmente con otros contribuyendo a objetivos comunes, asumir roles de liderazgo y apoyar a otros miembros del equipo.

Experiencia en diseño y elaboración: en todo tipo de muebles de carpintería

IDIOMA

Español nativo

Inglés (nivel intermedio)

REFERENCIAS

Ing. Carlos Tosta | Especialista Ambiental ETERNA S, A | Teléfono: 9995-7019 | e-mail tostacarlos@hotmail.com

Lic. Reyes López | jefe de personal alcaldía Municipal |Teléfono: 9600-7664

Lic. Mauricio Talavera | Regente Ambiental, Productores de Energía Renovable (PERSA). e-mail talaverajaime@yahoo.com | Teléfono 9943-5079

Ing. Carlos Rodríguez | presidente de AQUAVIDA. e-mail carlos_rodriguez@persahn.com |Teléfono 3171-81