

MARIA JOSE DIAZ ORTIZ
C.C 1.124.023.595 de Maicao – La Guajira
Cel. 3013166349 | mariajosediazortiz@gmail.com

Profesional en Ingeniería Ambiental y Sanitaria, Especialista en Gestión Eficiente de la Energía, estudiante de Maestría en Física Aplicada; con una trayectoria laboral desempeñándome como docente en ciencias y en procesos de consultoría energético-ambiental. Cuento con experiencia en el campo pedagógico enfocado a la enseñanza de ciencias físicas, sistemas de gestión eficiente de energía, ambiental, seguridad y salud en el trabajo. Con capacidad en asesorías energéticas que incluyen diagnóstico-evaluación energética, planificación en presupuestos energéticos, desarrollo de matriz aplicados a indicadores de desempeño y diseño de sistemas en energías no convencionales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

UNIVERSIDAD DEL NORTE

Asistente en Docencia Física

Desde Febrero 2019

- Asistente docencia de la asignatura de Física Calor y Ondas de los programas de Geología e Ingeniería.

CONSULTORIA Y GESTIÓN SOCIOECONÓMICA Y AMBIENTAL

Coordinador Ambiental y Energético

Desde Junio de 2017

- Responsable del control de proyectos de carácter público y privado que maneja la organización
- Asesorías jurídicas ambientales
- Asesoría especializada ambiental en el marco de consultas previas
- Capacitadora de los cursos de Generación y uso Eficiente del Vapor, Tecnologías de Diagnóstico Energético, Eficiencia Energética y Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001
- Asesorías energéticas

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

Docente

Agosto y Octubre de 2017

- Docente módulo de energía eólica en el diplomado de energías alternativas
- Docente módulo de Sistemas de Gestión eficiente de Energía ISO 5001:2011

FUNDACIÓN SIEMBRA FUTURO

Consultor energético

Marzo de 2017 – Junio de 2017

- Diseño instalación Fotovoltaica Aislada para aulas de clases en el Departamento del Guaviare
- Capacitación Eficiencia energética
- Dirección proyectos ambientales
- Capacitación energías alternativas

OBRAS CIVILES INTEGRALES LTDA

Consultor ambiental y energético

Agosto 2016 – Febrero de 2017

- Consultor en la Formulación, gestión y operación en proyectos de energías alternativas.
- Elaboración planes de manejo ambiental
- Asesoría jurídica ambiental

MULTIMEDIA SOFTWARE SAS

Capacitador

Agosto de 2016 – Noviembre de 2016

- Desarrollar capacitaciones a docentes de instituciones públicas en el departamento de Cundinamarca enfocada en el dominio de software académicos de física y química y la integración de las Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) en el aula de clase.

SYSTEM CENTER – MAICAO

Docente

Febrero y Julio de 2016

- Docente del módulo de Introducción la OHSAS 18001 y Sistema de Gestión Ambiental
- Docente del módulo de seguridad y salud en el trabajo

FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría en Física Aplicada

Universidad del Norte, En Curso

Especialista en Gestión eficiente de la energía

Universidad del Atlántico, Marzo 2016

Ingeniería Ambiental y Sanitaria

Universidad del Magdalena, Diciembre 2015

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Diplomado gestión de energías renovables (Politécnico de Colombia)
- Diplomado de gestión integrada de la calidad, la seguridad y ambiental (HSEQ) (Universidad del Magdalena)
- Diplomado en pedagogía universitaria (Universidad del Norte)
- Diplomado en mediaciones tecnológicas en ambientes no presenciales (Universidad del Magdalena)
- Formación de auditores interno (Icontec)
- Seminario nacional de ciencias y tecnologías del mar – SENALMAR, 2019
- Curso Microsoft Excel intermedio (Combarranquilla)
- Curso Microsoft Excel avanzado (Combarranquilla)
- Curso tablas dinámicas y tableros de control en Excel avanzado (Combarranquilla)
- Curso creación de infografías con Excel dashboard (Combarranquilla)
- Curso conceptos y herramientas para la física universitaria (Tecnológico de Monterrey)
- Curso las estaciones del año y el clima (Universidad Nacional Autónoma de México)
- Curso generación, transformación y uso de la energía eléctrica (Sena)
- Curso salud ocupacional (Sena)
- Curso potabilización del Agua (Sena)
- Taller mendeley avanzado (Elsevier)
- Taller de métricas (Elsevier)
- Python con estadística descriptiva (Coursera)
- Python data science (Coursera)

***REFERENCIAS LABORALES: DISPONIBLES A SOLICITUD**