



MARÍA DEL MAR RODRÍGUEZ ARMENDARIZ

C.C. 1144150905 de Cali

Fecha de nacimiento: Agosto 21 de 1991

Edad: 28 años

Correo electrónico: mariadelmar593@gmail.com

Teléfono: (2) 3718903 - 3217670322

Skype ID: mariadelmrodriguez

PROFESIÓN

Ingeniera electricista

Auditor interno del sistema de gestión de la energía NTC - ISO 50001:2011

Especialista en Gestión de Proyectos de Inversión – En espera de grado

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera Electricista, con conocimientos y experiencia en desarrollo, seguimiento y gestión de proyectos, apoyo en solución de dudas técnicas y acercamiento a clientes e interesados, desarrollo y seguimiento de plan de mantenimiento preventivo industrial, caracterización de consumos eléctricos y ahorros por eficiencia, entre otros.

Con formación en Sistemas de Gestión Energética ISO 50001 y desarrollo de Auditoria interna de Sistemas de Gestión ISO 19011. Me caracteriza la responsabilidad, respeto, orden; me considero una persona proactiva, colaboradora y con habilidad de liderazgo; capacidad de gestión, análisis y toma de decisiones

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Empresa: SERIM DE COLOMBIA

Cargo: Ingeniero CBM Eléctrico III

Tiempo de trabajo: Octubre 5 de 2019 – Diciembre 12 de 2019
(Proyecto piloto)

Función principal:

- Programación y planeación de actividades de campo.
- Revisión de planos, elaboración de reportes e informes.
- Apoyo técnico operativo en inspecciones de campo y seguimiento a las directrices indicadas por la

gerencia técnica alineadas como trabajador de dirección, confianza y manejo.

Logros: Afianzamiento de los conocimientos en la planeación y programación de actividades de inspección visual de redes eléctricas de media y alta tensión. Trabajo conjunto con clientes e interesados en el desarrollo del proyecto y sus respectivos resultados para la toma de decisiones.

Jefe inmediato: Guydiman Patarroyo Morales – Gerencia Técnica
Teléfono: +57 314451298

Empresa: EPSA CELSIA

Cargo: Fronteras comerciales

Tiempo de trabajo: Junio 17 de 2019 – Julio 26 de 2019 (reemplazo vacaciones)

Función principal:

- Realizar gestión administrativa y comercial de los clientes potenciales y directos que pertenecen al mercado no regulado de energía eléctrica.
- Controlar, coordinar y ejecutar la inscripción de las fronteras comerciales de los clientes pertenecientes al mercado no regulado y aquellos del mercado regulado que desean realizar cambio de comercializador de energía eléctrica.
- Coordinar y programar las actividades de mantenimiento, instalación y atención de daños de los sistemas de la medida de los clientes que cuenta con frontera comercial o se encuentran en las redes eléctricas de EPSA.
- Todo lo relacionado con los clientes directos e indirectos pertenecientes al mercado no regulado y que hacen parte de las redes eléctricas de EPSA.
- Mantener al tanto de la regulación correspondiente al mercado no regulado de energía eléctrica y que hace parte de las actividades de fronteras comerciales y medida especial.

Logros: Adquisición de conocimientos de normatividad y regulación correspondiente a clientes del mercado no

regulados de energía, cumplimiento de código de medida y actividades para el debido cumplimiento técnico y comercial para realizar el registro de la frontera comercial.

Afianzamiento de los conocimientos en la planeación y programación de actividades de mantenimiento en redes eléctricas y correspondientes a la normalización y cumplimiento de las fronteras comerciales.

Jefe inmediato: Viviana Paola Albornoz – Líder Administración Aliados
Teléfono: +57 (2) 3210182 ext. 52182

Empresa: Consejo Comunitario de la Comunidad Negra del Bajo Potedo

Cargo: profesional técnico en el diseño, suministro e instalación de sistema solar de 3500wp (6) y fabricación de estufas ecológicas comunitarias eficientes (6)

Tiempo de trabajo: Noviembre 1 de 2018 – Diciembre 31 de 2018

Función principal: llevar a cabo el apoyo tecnico en el diseño, suministro e instalación de sistema solar de 3500wp (6) y fabricación de estufas ecológicas comunitarias eficientes (6) en las cuencas de los ríos, Anchicaya, Bahía Malaga, Raposo, Cajambre y Mayorquin Municipio de Buenaventura, Departamento del Valle del Cauca.

Logros: Adquisición de conocimientos técnicos en el suministro e instalación de sistemas solares fotovoltaicos aislados. Realización de informes de seguimiento y final, a partir del trabajo realizado con la comunidad beneficiada.

Jefe inmediato: Edwin Arley Solís - Analista Financiero del Proyecto

Teléfono: +57 318 8884502

Empresa: Universidad Autónoma de Occidente

Cargo: Joven Investigador

Tiempo de trabajo: Agosto 14 de 2018 – Febrero 15 de 2019

Función principal:

- Realizar revisión y análisis de la información pertinente al área de mercados eléctricos y de gas natural en Colombia.
- Desarrollar implementaciones en NEPLAN del Sistema Interconectado Nacional que permita observar los desafíos del mercado eléctrico colombiano gracias al ingreso de energías renovables.
- Apoyar técnicamente en el desarrollo de actividades correspondientes a investigaciones relacionadas con mercado eléctrico colombiano.
- Todas las demás actividades académicas que sean solicitadas por el docente.

Logros:

Adquisiciones de conocimientos en el ingreso y remuneración de nuevos sistemas de generación renovable en el país. Adquisición de nuevos conocimientos en el área de gas natural y experiencia con el uso de la herramienta NEPLAN para la revisión del plan de expansión de generación y demanda de acuerdo a las necesidades reales.

Jefe inmediato:

Ricardo Moreno Chuquen – Profesor e Investigador

Teléfono:

+57 (2) 318 8000 Ext. 11343

Empresa:

Cointelco – Internacional de Eléctricos

Cargo:

Coordinador de proyectos

Tiempo de trabajo:

Febrero 6 de 2018 – Mayo 15 de 2018

Función principal:

- Realizar revisión, análisis, interpretación y síntesis de pliegos, documentación, planos eléctricos y cantidades correspondientes a las licitaciones de proyectos eléctricos que son entregados por el área comercial.
- Diligenciar los procesos de solicitud de cotización, comparación de equipos y selección de la mejor opción técnica económica que permita la realización de la oferta económica.
- Desarrollar oferta económica correspondiente a las licitaciones de proyectos eléctricos de Media y Baja Tensión.

- Utilización de sistema SAP en los módulos de ventas-clientes, inventario y presupuestos; para la creación de APU y oferta económica correspondiente a proyectos eléctricos en Media y Baja Tensión.
- Desarrollo de cronograma de seguimiento de las actividades correspondientes a cada proyecto de licitación, conociendo tiempo de entrega de los equipos y etapas relacionadas con proyectos de construcción.
- Responder a las inquietudes técnicas y económicas que correspondan a las licitaciones asignadas.

Logros:

Adquisición de conocimientos en la realización de presupuestos de proyectos eléctricos de construcción en Media y Baja Tensión. Identificación de cantidades, equipos y sistemas correspondientes a los diferentes proyectos de construcción.

Aplicación de conocimientos en gestión de proyectos, seguimiento de proceso de licitación y cumplimiento de requerimientos técnicos y económicos correspondientes a las diferentes oportunidades presentadas por el área comercial de la compañía.

**Jefe inmediato:
Teléfono:**

Hugo Eduardo Jiménez – Líder de presupuestos
+57 (1) 7430157

Empresa:

Unión temporal INERCO – Universidad Nacional de Colombia

Cargo:

Apoyo de investigación y gestión del equipo de Gestión de la Demanda

Tiempo de trabajo:

Octubre 03 de 2017 – Diciembre 30 de 2017

Función principal:

Liderar actividades y subactividades mencionadas a continuación:

- Realizar la búsqueda de información sobre avances y oportunidades de políticas, programas y planes de acción nacionales que permitan establecer medidas de mitigación de la línea estratégica de Gestión de la Demanda.
- Realizar revisión, análisis, interpretación y síntesis de la información obtenida en los procesos de búsqueda,

entrevistas o grupos focales con expertos, talleres, entre otras estrategias de obtención de información.

- Brindar asistencia Técnica, operativa y logística e la realización de talleres de socialización y validación programados durante la realización de la investigación.
- Brindar apoyo al investigador senior con la logística y gestión del desarrollo de las etapas de investigación.
- Descripción de las necesidades, problemáticas y/u obligaciones que se desean satisfacer con el PGICC, así como la descripción de las características operacionales, de mercado y normativas de las industrias que conforman el sector minero energético (Energía eléctrica, minería e hidrocarburos) que pueden verse influenciadas por variables de mitigación y adaptación al cambio climático.

Logros:

Adquisición de conocimientos del mercado eléctrico al realizar un análisis del comportamiento de la transacción diaria de energía eléctrica a los usuarios regulados y no regulados; identificación de oportunidades en el sector de energía partir de la inclusión de ideas y experiencias implementadas en países vecinos en el tema de Gestión de la Demanda. Desarrollo de habilidades comunicativas, orientación al trabajo bajo presión y gestión de proyectos.

Reconocimiento de la importancia de las acciones de gestión y uso eficiente de la energía en el proceso de mitigación del cambio climático, desarrollando acciones que permitan el cierre de brechas para el sector minero energético.

Jefe inmediato:

Omar F. Prias – Director Senior de la línea estratégica de Gestión de la Demanda.

Teléfono:

+57 320 3011597

Empresa:

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PNUD

Cargo:

Investigador Junior

Tiempo de trabajo:

Noviembre 16 de 2016 – Abril 16 de 2017

Función principal:

- Brindar asistencia técnica, operativa y logística a la investigación de identificación de brechas de capital humano para el clúster de energía y la formulación de Plan de Acción de cierre de brechas detectadas.
- Brindar asistencia técnica, operativa y logística en la realización de entrevistas personalizadas con empresas y expertos del sector de energía eléctrica para la realización del estudio.
- Apoyar el proceso de caracterización del clúster de energía Bogotá ciudad - región.
- Apoyar el proceso de análisis ocupacional del clúster de energía Bogotá ciudad - región.
- Acompañar técnica y operativamente el proceso de formulación del Plan de Acción para el cierre de brechas de capital humano en el clúster de energía Bogotá ciudad - región.
- Acompañar el ejercicio de prospectiva laboral cualitativa para el clúster de energía Bogotá ciudad – región y aportar, según los resultados, lineamiento que ayuden a mejorar el capital humano del clúster.

Logros:

Adquisición de conocimientos en análisis de mercados, análisis estadístico de grandes cantidades de información para la identificación de brechas de mercado y formulación de plan de acción para cierre de brechas. Desarrollo de habilidades comunicativas, orientación al trabajo bajo presión y gestión de proyectos.

Comprensión del desempeño del sector de Energía Eléctrica en Bogotá – Región con acercamiento a entidades y organizaciones del sector público y privado que interactúan en el sector.

Jefe inmediato:

Ricardo Bonilla González – Director Senior en Brechas de Capital Humano para el clúster de Energía en Bogotá – Región.

Teléfono:

+57 320 3011597

PRACTICA PROFESIONAL

Empresa:

Cables de Energía y Telecomunicaciones S.A.
CENTELSA

Cargo:

Aprendiz en el área de mantenimiento

Tiempo de trabajo: Julio 22 de 2015 – Enero 22 de 2016

Función principal:

- Crear codificación y estandarización de la maquinaria de la organización.
- Vincular equipos a activos fijos de la organización, apoyo en la Gestión de Activos.
- Optimización de tiempos de mantenimiento, en la búsqueda de información para mejorar el despiece de las máquinas en cada equipo que requiere de mantenimiento.
- Utilización de sistema SAP en el módulo PM para la creación y ajuste de la información relacionada con los activos fijos de la organización.

Logros:

Adquisición de conocimientos en procesos de manufactura, mantenimiento de equipos eléctricos, mecánicos y de instrumentación y desarrollo de gestión de activos.

Jefe inmediato:

Ruth Stella Bernal Rojas - Jefe de Planeación de Mantenimiento y Almacén de Repuestos.

Teléfono:

+57 (2) 608 34 00 ext. 2284

FORMACIÓN ACADÉMICA

Nivel educativo: Pregrado
Título: Ingeniera Electricista
Universidad: Universidad del Valle. (Cali-Valle)
Año de inicio: 2011
Año de finalización: 2017
Estado actual: Finalizado
Matricula profesional: VL205-126522

Nivel académico: Diplomado
Título: Gestión Energética: Gestor energético avanzado basado en la norma ISO 50001
Universidad: Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá
Duración: 130 horas
Estado actual: Finalizado

Nivel académico:	Especialización
Título:	Especialización en Gestión de Proyectos de Inversión
Universidad:	Universidad Libre seccional Cali
Duración:	2 semestres
Estado actual:	2 semestre

ESTUDIOS NO FORMALES

Título:	Costos y presupuestos para edificaciones I: Generalidades
Duración:	40 horas
Dictado por:	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA. (28 de septiembre de 2017)
Título:	Análisis de coordinación de protecciones en sistemas de potencia
Duración:	48 horas
Dictado por:	Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá (26 de agosto de 2017)
Título:	Seguridad en instalaciones eléctricas
Duración:	40 horas
Dictado por:	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA. (25 de agosto de 2017)
Título:	Formación de auditores internos del sistema de gestión de la energía NTC - ISO 50001:2011
Duración:	40 horas
Dictado por:	ICONTEC internacional – Sede Bogotá (9 de julio de 2016)
Título:	Servicio de instalaciones eléctricas
Duración:	40 horas
Dictado por:	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA. (20 de agosto de 2015)
Título:	Nivel Interview en inglés – B2
Duración:	90 horas
Dictado por:	Centro Cultural Colombo Americano - Cali. (4 de junio de 2011)

REFERENCIAS PERSONALES

Nombre:	Magy Manessa Cobo Dorado
Empresa:	Rama Judicial – Seccional Cali

Cargo: Juez Séptima de Familia de Oralidad de Cali
Teléfono: +57 (2) 8986868 ext. 2071

Nombre: Carlos Alberto Viatela
Empresa: Independiente
Cargo: Abogado
Teléfono: +57 3003005084

REFERENCIAS FAMILIARES

Nombre: Carolina Armendáriz de Dueñas
Empresa: Centro Vascular de Occidente
Cargo: Gerente Comercial
Teléfono: +57 (2) 3827974 -3147678274

Nombre: Herney Rodríguez Moran
Empresa: DIAN
Cargo: Div. De Gestión de Fiscalización Tributaria – Gestor III
Teléfono: +57 (2) 6818750 – 3147916988

Para efectos legales, hago constar que la información suministrada en la presente hoja de vida, es totalmente cierta y valedera.



MARÍA DEL MAR RODRÍGUEZ ARMENDÁRIZ
C.C. 11441505905 de Cali
Celular: (57) 3217670322