

HOJA DE VIDA



DATOS PERSONALES:

Nombre:	CAROLINA NAVARRETE GÓMEZ.
Identificación:	C.C. 52.410.785 de Bogotá.
Estado civil:	Casada.
Domicilio:	Calle 9 B sur N° 79 A 221.
Teléfono:	4182765 – 311 2365222.
Matricula Profesional:	CN205-422000 Resol: C.P.N 4/2005
E-mail	ladycarolinanavarrete@hotmail.com carito_navarrete@hotmail.com
Licencia de Conducción:	4ta Categoría.

PERFIL PROFESIONAL:

- Ingeniero calificado con experiencia laboral en Mercados de Energía Eléctrica y Operación del SIN, Claridad conceptual en el análisis, planificación y mantenimiento de redes eléctricas y sistemas energéticos, conocimiento del Reglamento de Operación y marco regulatorio vigente del sector eléctrico. Igualmente con experiencia en evaluación y ejecución de proyectos.
 - Formación Integral en Centrales y Subestaciones, Protecciones Eléctricas, Maquinas Eléctricas y Transformadores, Redes de Distribución, Accionamientos Eléctricos, Líneas de Transmisión de Energía, Sistemas de Potencia, Iluminación y Alumbrado Público, Análisis de Datos y Riesgos, Reglamento de operación, Regulación vigente del SIN y Normas técnicas internacionales, conocimientos de topología y red del Sistema Interconectado Nacional, conocimiento de las normas ISO 9001: 2008, Normas OSHAS, ISO 14000, RETIE.
-

- Manejo de herramientas informáticas como OFFICE y programas de simulación especializados como: DIGSILENT, HEROPE, RVEM, PSS/E, ATP, N.A SCADA, SPICE, MATLAB, ETAP, LABVIEW, CIRCUITMAKER, VISUAL BASIC y manejo Básico de AUTOCAD, para el diseño de Instalaciones Eléctricas Residenciales y otras aplicaciones industriales.
- Proyectos de Diseño, Construcción e Interventoría de Redes de Medía y Baja Tensión; Instalaciones Eléctricas Residenciales e Industriales. Adicionalmente experiencia en el manejo de personal; estándares de calidad, ambiente y seguridad Industrial.

ESTUDIOS:

Secundarios:	Colegio Santa Rosa de Lima, Bachillerato Académico, 1997.
Título:	Bachiller Académico, 16 de Diciembre 1997.
Universitarios:	Universidad de la Salle, Ingeniería Eléctrica 2004.
Título:	Ingeniera Electricista, 3 de Diciembre de 2004.

OTROS:

Cursando Maestría en Ingeniería Automatización Industrial con énfasis en Sistemas de Potencia. Universidad Nacional de Colombia.

Certificación como analista eléctrica.

Seminario Protecciones. XM

Seminario Subestaciones. XM

Seminario Control de Frecuencia. XM

Seminario Control de Voltaje. XM

Seminario Introducción a la operación y Administración del Mercado. XM

Seminario Planeación, Programación, Coordinación de la Operación. XM

Seminario Operación y Control de Sistemas de Potencia. XM

Seminario Restablecimiento SIN, Contingencias y Estabilidad. XM

Seminario de Seguridad Industrial CSE - Schlumberger.

EXPERIENCIA LABORAL:

Entidad:	XM COMPAÑÍA DE EXPERTOS EN MERCADOS S.A E.S.P.
Dirección:	Calle 12 Sur N° 18-168. Medellín
Teléfono:	(57) 3172244. Extensión 74809.
Cargo:	Ingeniero Analista de Planeación de CND.
Jefe Inmediato:	Juan Carlos Morales.
Período:	02 Noviembre del 2010 – 18 de Enero del 2012.
Funciones:	

- Lograr una adecuada coordinación de los mantenimientos de transmisión y generación para brindar información oportuna y confiable para la operación del sistema.
 - Gestionar la programación semanal de mantenimientos y/o desconexiones de equipos considerando consignación semanal y planear la operación de recursos de generación y transmisión en un horizonte semanal con los criterios de seguridad, calidad, confiabilidad y economía.
 - Atender y responder los requerimientos de los clientes y grupos de interés, relacionados con los análisis e información de tipo eléctrica, para asegurar la satisfacción con el servicio.
 - Analizar y modelar las condiciones eléctricas y coordinar la operación del SIN y de las interconexiones internacionales considerando los criterios establecidos en la reglamentación vigente, para cada uno de los horizontes del Planeamiento Operativo para garantizar que la operación integrada de los recursos de generación y transmisión cubren la demanda del SIN con seguridad, calidad y confiabilidad.
 - Participar en los procesos de investigación, análisis y planeación que se desarrollen para favorecer el mejoramiento del desempeño dinámico del SIN, teniendo en cuenta las necesidades sistémicas presentes futuras del mismo.
-

Entidad: **XM COMPAÑÍA DE EXPERTOS EN MERCADOS S.A E.S.P.**
Dirección: Calle 12 Sur N° 18-168. Medellín
Teléfono: (57) 3172244. Extensión 74045.
Cargo: Ingeniero Analista CND.
Jefe Inmediato: Norberto Duque Montoya.
Período: 19 de Enero del 2009 – 01 Noviembre del 2010.
Funciones:

- Realizar el Manual de Operación del Centro Nacional de Despacho manteniendo los principios y normas definidas por la organización en su sistema de gestión de calidad
- Participar en la elaboración de propuestas de documentos al Consejo Nacional Operación C.N.O.
- Revisar y validar las recomendaciones consignadas en los Informes del análisis eléctrico, y despacho económico programado para el día siguiente y las recomendaciones entregadas por el análisis eléctrico de la Coordinación de la Operación para procurar una operación segura, confiable y económica.
- Ejecutar los procedimientos definidos en el Sistema de Calidad para el control de voltaje, maniobras, análisis eléctrico.
- Supervisar y controlar las variables de la operación en tiempo real para asegurar la calidad y la confiabilidad de la operación del Sistema Interconectado Nacional y las interconexiones internacionales.

Entidad: **EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ EEB.**
Dirección: Calle 61 N° 7-78.
Teléfono: 3268000. Extensión 1409.
Cargo: Ingeniero CCT.
Jefe Inmediato: Freddy Medrano.
Período: 26 de Octubre de 2006 – 18 de Enero 2009.
Funciones:

- Supervisar, operar y controlar las líneas, barrajes y Bancos de Condensadores de Propiedad de EEB.
 - Elaborar, actualizar y exigir el seguimiento de los manuales de operación y guías de mantenimiento de los activos pertenecientes a la EEB para garantizar una realización óptima y segura de las actividades.
 - Asegurar la efectiva ejecución de las labores de operación y mantenimiento programadas, de acuerdo con los planes de trabajo definidos.
-

- Coordinar la ejecución de las consignaciones nacionales asignadas por director de Departamento, para una realización óptima y oportuna, cumpliendo con los tiempos establecidos.
- Evaluar, coordinar y programar cronogramas de trabajo del área, buscando el menor impacto en el sistema como en el grupo de trabajo.
- Dirigir y supervisar el personal a cargo para la ejecución de proyectos.

Entidad: **INCONELECTRIC & LTDA.**
Dirección: Calle 59 N° 14-39.
Teléfono: 6 007691.
Cargo: Ingeniero Residente de obra.
Jefe Inmediato: Álvaro Leaña Ibáñez.
Período: 6 de Julio de 2006 – 25 de Octubre 2006.
Funciones:

- Realizar Accesorio Técnico y de Viabilidad de Proyectos. Estudio, Diseño y Construcción de Provisionales. Diseño y Construcción de instalaciones eléctricas Residenciales. Diseño y Construcción de instalaciones eléctricas Industriales. Diseño y Construcción de Subestaciones de 11.4/34.5 KV. Diseño y Construcción de Redes de BT y MT. Diseño y Construcción de Cableado Estructurado. Diseños de Iluminación e instalaciones.
- Dirigir y supervisar el personal a cargo para la ejecución de proyectos.

Entidad: **REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL.**
Dirección: Avenida El Dorado 20-46.
Teléfono: 2 202880. Extensión 1540.
Cargo: Ingeniero en el Departamento de Informática.
Jefe Inmediato: Ernesto Pabon.
Período: 25 de Enero de 2006 - 25 de Junio de 2006.
Funciones:

- Evaluación de proyectos e interventoría en temas de infraestructura eléctrica para nodos de telecomunicaciones y Data Center.
 - Dirigir y supervisar el montaje del centro de votación en departamento del Guainía en Puerto Inírida, con la tecnología prevista para dicho fin.
 - Realizar pruebas de Comunicaciones, Pruebas de Software al programa implementado para el conteo de votos, Planes de emergencia y continuidad.
-

Entidad: **AYUDA TEMPORAL Y ASESORIA.**
Dirección: Autopista Norte N° 128B - 70
Teléfono: 6 016002.
Cargo: Ingeniero en el Departamento de Análisis de Operación y Mantenimiento en CODENSA S.A. ESP.
Jefe Inmediato: César Rincón Álvarez.
Período: 14 de Marzo de 2005 - 30 de Diciembre de 2005.
Funciones:

- Planear, analizar y ejecutar los mantenimientos de distribución buscando el menor impacto en la red, suministrando soluciones óptimas.
- Participar en la identificación de los riesgos que puedan afectar el normal desarrollo de las actividades en su trabajo y cumplir con las medidas de administración establecidas.
- Estructurar y ejecutar las capacitaciones pertinentes al proceso de planeación para mantener actualizados los grupos de interés.
- Participar del flujo de comunicación efectiva entre los miembros del equipo y ser proactivo en la búsqueda de la información requerida para lograr los resultados esperados.

Entidad: **CODENSA S.A ESP.**
Dirección: Autopista Norte N° 128B - 70
Teléfono: 6 016002 – 6 016008.
Cargo: Practicante del Departamento de Análisis de la Operación y Mantenimiento.
Jefe Inmediato: Eliseo Gómez Moreno – Alejandro Rincón.
Período: 5 de Enero a 31 de Diciembre de 2004.
Funciones:

- Apoyar la planeación y ejecución de mantenimientos y evaluación de nuevos proyectos de la compañía.
 - Procesar, administrar y garantizar la calidad de la información relacionada con las demandas.
 - Realizar estudios de suplencias de los circuitos y desenergizaciones de las subestaciones.
-

REFERENCIAS LABORALES:

Nombre: **Juan Carlos Morales.**
Profesión: Ingeniero Electricista.
Empresa: XM Compañía de Expertos en Mercados S.A E.S.P.
Teléfono: (57) 3172244. Extensión 74809

Nombre: **Fredy Medrano.**
Profesión: Ingeniero Electricista.
Empresa: Empresa de Energía de Bogotá.
Teléfono: 3268000 Ext. 1409.

REFERENCIAS PERSONALES:

Nombre: **Jorge Alberto Vélez.**
Profesión: Ingeniero Electricista.
Empresa: XM Compañía de Expertos en Mercados S.A
Teléfono: 3157946.

Nombre: **Alejandro Rincón.**
Profesión: Ingeniero Electricista.
Empresa: ESSA S.A E.S.P.
Teléfono: 315 2082063.

CAROLINA NAVARRETE GÓMEZ
C.C. 52.410.785 De Bogotá
