**JOSÉ ALEXANDER RINCÓN GUERRERO**

Condominio Riviera Torre 2 Apto 604 – Ibagué

Celular: 3204905448 – Email: [alexanderrincon@hotmail.com](mailto:alexanderrincon@hotmail.com)

**PERFIL PROFESIONAL**

Ingeniero electricista con experiencia en las áreas de operación y mantenimiento de sistemas de distribución de energía eléctrica, planeación de sistemas de distribución de energía y sistemas eléctricos de potencia, desarrollo de estudios de regulación del sector eléctrico, gestión y gerencia de proyectos. He actuado como director de operación y mantenimiento y del centro de control, director del plan de expansión de Enertolima 2011-2025, director del plan de expansión de Enertolima 2009-2022, director del estudio de aprobación de cargos por uso para Enertolima (Resolución CREG 097 de 2008), director del proyecto de certificación en el esquema de incentivos y compensaciones para Enertolima (Resolución CREG 097 de 2008), gerente del proyecto de ampliación de la subestación Mirolindo 3x50 MVA-230/115kV, gerente del proyecto DMS (Sistema de gestión de la distribución): SCADA/GIS/OMS para Enertolima, gerente del proyecto de sistema de medida de calidad de la potencia (Resolución CREG 016 de 2007), gerente del proyecto de levantamiento de información técnica y censo de usuarios (350.000 usuarios). Igualmente he dirigido proyectos comerciales como director del proyecto Enertolima multiservicios y director del proyecto Enertolima mueve tu hogar. Actualmente soy el representante de Enertolima en el comité de distribución del Consejo Nacional de Operación – CNO.

**EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN**

* Especialista en finanzas - Universidad del Rosario (2009)
* Master en ingeniería eléctrica - Universidad de los Andes (2001)
* Ingeniero electricista - Universidad Nacional (1998)
* Otros estudios: curso de transacciones en Bolsa – XM (2011), diplomado en regulación del sector eléctrico – Enertolima (2010), seminario en SMARTGRID – Consejo Nacional de Operación (2010)

**EXPERIENCIA**

***Compañía Energética del Tolima S.A.ESP***

***Director de ingeniería 2010 – a la fecha***

Encargado de dirigir el plan de expansión y los proyectos de inversión de la Compañía, reportando a la Gerencia de distribución con un equipo directo de siete ingenieros electricistas, electrónicos y de sistemas.

Logros:

* Energización exitosa de la conexión de la ampliación de la subestación Mirolindo 150 MVA – 230/115kV al Sistema de Transmisión Nacional en marzo de 2011.
* Obtención por parte de la firma Deloitte Asesores y Consultores de la certificación de Enertolima en el nuevo esquema de calidad del servicio de conformidad con la Resolución CREG 097 de 2008 en febrero de 2011.
* Gestión exitosa ante la Unidad de Planeación Minero Energética - UPME para el proyecto de la nueva subestación Brisas y el anillo a 115 kV para la ciudad de Ibagué.

Principales proyectos a cargo:

* Gerente del proyecto de ampliación de la subestación Mirolindo 150 MVA 230/115kV.
* Gerente del proyecto DMS (Sistema de gestión de la distribución) – SCADA/GIS/OMS.
* Director de la certificación de Enertolima en el esquema de incentivos y compensaciones (Resolución CREG 097 DE 2008).
* Plan de expansión Enertolima 2011 – 2025.

***Compañía Energética del Tolima S.A.ESP***

***Director de operación y mantenimiento 2009 – 2010***

Encargado de la operación y mantenimiento del sistema de distribución del departamento del Tolima, reportando a la Gerencia de distribución con un equipo directo de siete ingenieros electricistas y 350 personas indirectas entre ingenieros y técnicos encargados de la operación y mantenimiento del sistema.

Logros:

* Reducción en un 11% del indicador estratégico (BSC) de calidad del servicio denominado energía no suministrada – ENS durante la gestión como director de la operación del sistema.
* Reducción en un 67% del costo de las horas adicionales generadas por las cuadrillas de mantenimiento de redes, gracias a la optimización de la operación durante la gestión como director del mantenimiento del sistema.
* Gestión exitosa de los nuevos contratos marco (tres años) para el mantenimiento de redes y operación y mantenimiento de las subestaciones del sistema eléctrico del departamento del Tolima.

Principales proyectos a cargo:

* Dirección de las actividades de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de las redes de 115, 34.5, 13.2 kV y baja tensión en los 47 municipios del departamento del Tolima,
* Responsable por la coordinación del centro de control de Enertolima, dirección y supervisión de la atención de contingencias en el sistema, supervisión de los indicadores de calidad del servicio y ejecución de planes de contingencia.

***Compañía Energética del Tolima S.A.ESP***

***Director de ingeniería 2007 – 2009***

Encargado de dirigir el plan de expansión y los proyectos de inversión de la Compañía, reportando a la Gerencia de distribución con un equipo directo de siete ingenieros electricistas, electrónicos y de sistemas.

Logros:

* Gestión exitosa ante la Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG de la solicitud de cargos por uso para Enertolima.
* Gestión exitosa ante la Unidad de Planeación Minero Energética - UPME del proyecto de ampliación de la subestación Mirolindo 150 MVA – 230/115 kV.
* Energización exitosa de la nueva subestación Salado 10 MVA – 34.5/13.2 kV.

Principales proyectos a cargo:

* Gerente del proyecto ampliación de la subestación Mirolindo 230 kV.
* Director del estudio de cargos por uso (Resolución CREG 097 DE 2008).
* Director del plan de expansión Enertolima 2009 – 2022.
* Gerente del proyecto de levantamiento de activos eléctricos y censo de usuarios.

***Compañía Energética del Tolima S.A.ESP***

***Director de multiservicios 2006 – 2007***

Encargado de planear, gestionar y dirigir el plan de negocios del portafolio de servicios de valor agregado para los clientes de Enertolima, reportando a la Gerencia de comercialización de Enertolima con un equipo directo de tres ingenieros eléctricos e industriales, tres firmas de ingeniería y tres aliados comerciales para Enertolima mueve tu hogar.

Logros:

* Desarrollo del modelo financiero, la gestión de los contratos con los socios estratégicos y el desarrollo de la campaña de mercadeo del proyecto “ENERTOLIMA MUEVE TU HOGAR”, con una penetración actual cercana a los 20.000 clientes y que cuenta con la participación de reconocidas empresas como Carrefour.
* Desarrollo del modelo financiero, la gestión del proyecto “ENERTOLIMA MULTISERVICIOS”, con el propósito de ofrecer soluciones de ingeniería y de consultoría como valor agregado a los clientes de la Compañía.

***Compañía Energética del Tolima S.A.ESP***

***Director de obras y suministros 2005 – 2006***

Logros:

* Encargado de diseñar y poner en funcionamiento los procedimientos para el suministro de materiales de Enertolima, igualmente estuve encargado de elaborar las especificaciones técnicas para los proyectos de construcción de líneas y subestaciones de Enertolima y ejecutar los procesos de contratación.
* Encargado de gestionar los recursos de los fondos FAER y PRONE del gobierno nacional. El alcance de la gestión comprendió el desarrollo de los diseños eléctricos, la evaluación económica y financiera, el desarrollo de los procesos de contratación para construcción e interventoría, la administración y recepción de las obras.

***Compañía Energética del Tolima S.A.ESP***

***Gestor del sistema de información técnico 2004 – 2005***

Encargado de preparar y consolidar la información técnica de Enertolima para el cuarto de datos durante el proceso de capitalización de la Compañía.

***Universidad de los Llanos***

***Director de ingeniería electrónica 2002 – 2004***

Encargado de liderar el proceso de acreditación del programa de ingeniería electrónica y desarrolló la estructura curricular del nuevo programa.

***Universidad de los Llanos***

***Profesor de los programas de ingeniería electrónica y de sistemas 2000 – 2002***

Profesor de las asignaturas: circuitos eléctricos, máquinas eléctricas, optimización y procesos estocásticos.

***Industrias Philips de Colombia***

***Asistente de iluminación profesional 1998 – 2000***

Asistente de ingeniería, participe en proyectos como la iluminación de tiendas Carrefour en todo el país y los almacenes Arturo Calle.

***Central Hidroeléctrica de Caldas S.A.ESP***

***Pasantía 1997 – 1998***

Pasantía en el área de control de pérdidas de la CHEC, como trabajo de grado desarrolle una aplicación para la focalización de las revisiones usando técnicas estadísticas.

**REFERENCIAS**

Judy Andrea Linares Flórez, Gerente de distribución – ENERTOLIMA. Celular: 3204499045

Marco Vera, Director sector de Energía - ANDESCO. Celular: 3123797980