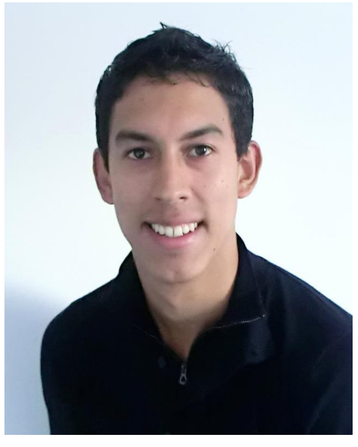
Antonio Miguel de los Rios Salamanca



antoniodelosrios22@gmail.com
Ene 22-1986
Mendoza 1858, Belgrano.
Capital Federal Buenos Aires – Argentina.
+549 1138048671
DNI 94835315
Bogotá, Colombia

Experiencia Laboral

Field Service Engineer
ABB – Argentina
Octubre/2013 – Actualidad
Valentin Alsina, Buenos Aires

Ingeniero de servicios en campo en el área de Process Automation. Control y automatización de subestaciones. Protecciones en la familia de producto Relion 670, 650, 630, 615 y RE_54. Desarrollo de ingeniería de celdas de media tensión, configuración y ajuste de protecciones de generador, transformador, motor, alimentación de red y línea.
Sistema de comunicación IEC 61850 para automatización de subestaciones.
Servicios en campo para distintos clientes y proyectos:

- YPF – Comisionamiento, puesta en marcha de ingeniería y ajuste de protecciones eléctricas (República Checa y Argentina).
- Papelera del Plata – Mantenimiento y ajuste de protecciones eléctricas.
- Bunge – Mantenimiento y ajuste de protecciones eléctricas.
- Cerro Vanguardia – Desarrollo ingeniería y configuración protecciones de generador.
- Minera Alumbrera – Desarrollo ingeniería de protecciones de subfrecuencia para deslastre de carga.
- AXION – Servicios de campo.
- Papel Prensa – Servicios de campo.

Entre otros.

Ingeniero de Proyectos y Especialista en Protecciones en Sistemas de Potencia
ICSA – IMPSA
Junio/2012 – Mayo/2013
www.icsaautomation.com
Mendoza, Argentina

Ingeniero de planeación, operación y puesta en marcha de sistemas de control y protecciones para proyectos hidráulicos y eólicos de generación de energía, subestaciones y líneas de transmisión, desarrollo de tareas en campo.

- Comisionamiento y supervisión del sistema de protecciones (protecciones de generador y transformador, protecciones de línea y barra) y puesta en marcha del **Proyecto Hidroeléctrico SIMPLICIO – ANTA**, Brasil.
- Puesta en marcha del sistema de protección de línea, generador y transformador de unidad en subestación y casa de fuerza central MACAGUA I - Venezuela.

- Diseño y análisis de sistemas de protección. Ajuste y configuración de parámetros en equipos ABB, Siemens, Schneider Electric, Ormazabal, entre otros.
- **Subestación Punta Negra, Caracoles y Punta Rieles** – San Juan, Argentina. Ingeniería, control y ajuste de Protecciones de Línea, Transformador de Potencia y Barra equipos ABB.
- **Tocoma Complejo Hidroeléctrico Manuel Piar** - Venezuela. Diseño y ajuste del sistema de protecciones para el Sistema de Generación, Transformadores de Potencia y Excitación. Equipos ABB Línea 670 y 650.
- **Central Macagua Planta Hidroeléctrica** – Venezuela. Sistema de protecciones de Generador y de Barra. Análisis de Fallas y corrección protección diferencial.
- **IMPSA Wind, Parque Eólico La Guajira** - Venezuela. Puesta en marcha de celda de protección de línea de transmisión, transformador de compensación de neutro y celda de protección de Aerogenerador.
- Elaboración de propuestas comerciales, selección de proveedores y equipos en relación con los proyectos a presentar.

Ship Electrician Engineer

Iberocruceros – Costa Cruises
Junio/2011 - Diciembre/2011
www.iberocruceros.com

- Responsable por la revisión y supervisión de los principales y auxiliares sistemas eléctricos, subestaciones, generadores, paneles de control (swicthboards), motores de media y baja tensión, aire acondicionado e instalaciones eléctricas.
- Supervisión y control de los sistemas de seguridad y emergencia, alarmas y control de incendios.
- Inventario de material eléctrico en general (bombillas, equipos de medición, fusibles, relés, motores de media y baja tensión, filtros).

Ingeniero de Ventas – Área comercial

Cooper Industries Colombia S.A.S.
Julio/2010 – Noviembre/2010
www.crouse-hinds.com.co
Bogotá, Colombia.

Educación

Grado Profesional – INGENIERO ELECTRICISTA.
Escuela Colombiana de Ingeniería “Julio Garavito”, 2010. Bogotá, Colombia.
Registro calificado - Acreditación alta calidad.

Perfil Profesional

Ingeniero Electricista de la Escuela Colombiana de Ingeniería “Julio Garavito” Bogotá, Colombia.
Actitud innovadora y conocimientos en los campos de planeación, diseño, construcción, operación, administración y análisis de distintos aspectos vinculados con la generación, transformación, transporte, distribución, control y con la utilización y comercialización de la energía eléctrica. Diseño, dirección, ejecución y puesta en marcha de instalaciones eléctricas industriales, comerciales, en edificios, en hospitales y en ambientes especiales junto con los sistemas de control y telecomunicaciones en los sistemas de potencia y sus aplicaciones en la automatización. Excelente capacidad para trabajar en equipo con un gran espíritu

competitivo en los ambientes nacional e internacional buscando siempre mejorar la calidad de vida dentro de una cultura de convivencia.

Idiomas

Xanterra South Rim, L.L.C., Grand Canyon, AZ 86023, USA.

Work experience program (May - August 2007)
Work experience program. (May - August 2008)
Perfeccionamiento del idioma inglés, trabajo en equipo con personal de culturas diferentes.
www.xanterra.com

- **Inglés**: Upper Intermediate – Advanced.
- **Portugués**: Nivel intermedio.

Informática

Buen manejo de sistemas relacionados con:

- Software PCM 600 herramienta ABB sistemas de control y protecciones.
- Software Digsi 4.4 y 4.8 herramienta Siemens sistemas de control y protecciones.
- Paquete Microsoft Office, Microsoft Excel Avanzado.
- Microsoft Project.

Programas aplicados al campo de la ingeniería:

- AUTOCAD.
- Neplan diseño y análisis de sistemas de potencia, ETAP – Estudio y coordinación de protecciones.

Otros Estudios

- Curso de capacitación ABB Relion 670, manejo de software PCM 600 y herramienta IET comunicación GOOSE protocolo 61850 y DNP 3.0 e integración de equipos de control y protección. Marzo/2013. ABB, Brasil – ICSA, Argentina.
- Sistemas de Protección de Unidad Generador - Transformador. Agosto/2012. ABB Brasil - ICSA, Argentina.
- Sistema de Protecciones de generador, Transformador de Potencia y Líneas de Transmisión. Protección diferencial, sobrecorriente y de distancia. Aplicación a sistemas de potencia en media y alta tensión. Facultad de Ingeniería. Universidad de Cuyo – ICSA, Mendoza, Argentina. Agosto – Septiembre/2012.
- Microsoft Excel Avanzado. Facultad de Ciencia Económicas Universidad de Buenos Aires UBA. Abril/2012.
- Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Manejo Herramientas Microsoft Office Excel. Bogotá, Colombia.

_____

Antonio M. De los Rios