

Andres Eduardo Velazco Rodríguez

Nicolas Palacios 1641
Telefono: + 569- 67464817
aevelazcor@gmail.com.
Fecha Nacimiento: 19/11/1985
Estado Civil: Soltero
R.U.N: 25.513.352-7

Resumen

Ingeniero electricista especialista en el área de potencia, con experiencia en análisis de sistemas eléctricos, estudios de planificación de generación convencional / no convencional, y en conceptualización de nuevas subestaciones. Soy analítico, polifacético, orientado al logro, trabajador, con capacidad de trabajo en equipo excelente y con relaciones interpersonales.

Experiencia.

Experiencia.

Ingeniero Consultor

Antel Ingenieria-Chile
Febrero 2017-Hasta la actualidad.

- Definir la metodología a aplicar en las inspecciones de las redes eléctricas
- Mantener y establecer nexos con las unidades técnicas de las empresas eléctricas.
- Revisar y actualizar la topología de la red de distribución eléctrica.
- Estudiar y establecer los criterios técnicos, con los que se deben realizar las inspecciones a la infraestructura de distribución eléctrica.
- Analizar y presentar los resultados de las inspecciones realizadas por el personal técnico de ANTEL.

Auditor de picking en Walmart-Chile

BGM consultores.
Enero2017-Febrero 2017

- Auditoria, de despacho de productos, a las cadenas Lider de toda Chile.
- Realizar el armado de palets de productos
- Apoyo en las diferentes áreas estratégicas de BGM Consultores.

Ayudante de operario de Planta

Ingomar.

Septiembre 2016-Hasta Dic 2016.

- Apoyo en el área de cortado laminas metálicas, logrando cortar diferentes tipos de pletinas para ser introducido en los anillos de caucho.
- Asistencia al personal de prensa en la manipulación del producto terminado
- Apoyo en el área de armado de pedido de anillo.

Ingeniero especialista en Planificación de Sistemas Eléctricos

Corporación Eléctrica Nacional (CORPOELEC) Región Centro Occidental.

Marzo2013-Hasta Junio 2016

- Simular mediante software iterativos los circuitos de distribución en 24 kV del estado Lara, a fin de obtener, las condiciones actuales de los mismos. (Cargabilidad, caídas de tensión, potencia reactiva).
- Coordinación con las alcaldías regionales del estado Lara, en cuanto a la, ubicación de nuevos consumidores de energía eléctrica, esto con inspección de calle y con la digitalización de los mismos usando software GIS
- Estudiar la ubicación de nuevos equipos de regulación en circuitos con bajos niveles de tensión eléctrica, usando el software de flujo de carga DIGSILENT power factory,
- Coordinar proyectos de iluminación en vías públicas del estado Lara junto con el departamento de alumbrado público de CORPOELEC, determinando los tipos de postes e iluminaria a instalar.
- Coordinación con otros departamento de CORPOELEC, en cuanto a la revisión, de los datos de los registradores de energía instalados en los circuitos de distribución y también la estratificación de los consumidores de energía eléctrica conectados a dichos circuitos, esto con la finalidad de determinar los diferentes tipos de consumidores y su consumo energético.

Ingeniero especialista en Planificación de Sistemas Eléctricos

Corporación Eléctrica Nacional (CORPOELEC) Región Capital.

Septiembre 2009-Marzo 2013:

- Actualizar los datos técnicos de las Subestaciones eléctrica 115/34.5/13.8 kV, revisando los registros de cargabilidad de los transformadores de potencia.
- Simular mediante programas de flujos de carga el sistema eléctrico de transmisión nacional, permitiendo esto dar un análisis de su situación actual y futura (sin construcción de algún proyecto futuro), esto con finalidad

determinar las obras estructurales y sustentar la toma decisiones a nivel técnico.

- Elaboración de las ingenieras conceptuales de las subestaciones planificadas (400kV, 230kV, 115kV), como base para la realización de la ingeniería básica y detalle.
- Elaborar estudios de factibilidad técnico – económico, dando una justificación económica a largo plazo de cualquier obra eléctrica planificada
- Estudiar la incorporación de generación distribuida en las redes de distribución tanto en zona urbana como rurales a nivel nacional, calculando el impacto de la misma, en cuanto a cargabilidad de los circuitos de distribución, niveles de potencia reactiva, y también recomendando el modo de operar dicha generación.
- Estudiar el impacto de la incorporación de energía renovable al sistema eléctrico de distribución en las zonas aisladas, con esto se determina la factibilidad técnica de instalar energías no convencionales en poblaciones aisladas.
- Supervisar la realización de los estudios de impacto eléctrico, en cuanto a la instalación de generación por biomasa.
- Supervisar la instalación de celdas solares, en zonas aisladas de Venezuela, es con la finalidad de dar suministro eléctrico.
- Elaborar estudios de eficiencia energética a nivel nacional, todo con el fin de mantener la estabilidad de sistema eléctrico Venezolano
- Supervisar la aplicación de los planes de ahorro energéticos, elaborados por CORPOELEC y MPPEE.

Ayudante técnico

Motores y Transmisiones Lara C.A.

Septiembre 2008-Junio 2009:

- Traslado de equipos eléctrico, revisando la logística y la ruta para la movilización de dicho equipo, para su seguro entrega a los clientes.
- Montaje de luminarias a nivel residencial e industrial.
- Revisión y mejora de instalaciones eléctricas residenciales e industriales.
- Elaborar cotizaciones de ventas de productos de materiales eléctricos para los actuales y nuevos clientes

Apoyo Técnico

Smurfit Kappa Cartones de Venezuela

Marzo 2008-Junio 2008.(Practica profesional)

- Encargado del inventario de materiales eléctricos de la máquina de papel, revisando el funcionamiento y el correlativo del equipo.
- Supervisión del cambio de motor DC a AC de la maquina limpiadora de papel, esto mediante la elaboración de un informe justificativo, el cual detallaba el motivo del cambio de dicho motor, también se prestó apoyo al personal técnico, en cuanto a instalaciones del nuevo motor
- Ayudar en la selección del variador de frecuencia para la maquina limpiadora de papel, investigando las especificaciones de los variadores de frecuencia perteneciente a la familia de la marca ABB

Formación

Ingeniería Eléctrica, 2009
Universidad Fermín Toro

Idiomas

- Español Nativo
- Inglés, Hablado y escrito Intermedio

Cursos y Diplomas

- 2002 Curso de inglés Centro ISI
- 2002 Curso de Windows XP con paquete Office
- 2005 Curso de Reparación, servicio de computadoras Niveles I, II, III
- 2011 Elaboración de mapas con ARCGIS
- 2012 Curso de AUTOCAD
- 2012 Curso de Alumbrado Público EDC
- 2012 Sistema Energéticos Renovable
- 2013 Selección y programación de variadores de frecuencia
- 2013 Curso de DIGSILENT PF Básico (Flujo de Carga, Corto Circuito, Estabilidad).