

Curriculum Vitae

Eduardo Andrés Cuevas Soto

Av. Edmundo Pérez Zujovic 10880

Edificios Bordemar, Torre C, Apto 1904. Teléfono: +56 9 87063476 / 9 87061631.

Email: Ecuevas1802@gmail.com



DATOS PERSONALES

Nacionalidad: Chileno.

Fecha de Nacimiento: 18 de Febrero de 1987.

R.U.T: 22.605.351- 4.

Edad: 28.

Estado Civil: Soltero.

Residencia Actual: Antofagasta, Segunda Región.

PERFIL PERSONAL

Ingeniero Eléctrico titulado de la universidad del Zulia, Venezuela. Persona objetiva capaz de llevar a cabo una actividad individual y/o en equipo, dominio de herramientas Office y algunos software a nivel de campo tales como AutoCAD 2D, Matlab y circuitos PLCs. Carácter dinámico y entusiasta.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Titulo Obtenido: Ingeniero Electricista. Universidad del Zulia (LUZ). Maracaibo, Venezuela.
Julio 2012.
- Titulo Obtenido: Bachiller en Ciencias. U.E Rómulo Gallegos. Maracaibo, Venezuela. Julio 2004.

EXPERIENCIA LABORAL

- Empresa: IMTELCOM / KYRDMICH

Fecha de ingreso: junio 2015.

Fecha de egreso: Actualmente.

Supervisor inmediato: Carlos Vera.

Cargo desempeñado: Técnico Eléctrico.

Lugares de trabajos realizados: Puerto Angamos, Mejillones / Oficina.

Funciones Realizadas:

- Canalizaciones eléctricas, ensamble e instalación de tableros eléctricos, apoyo al departamento de obras civiles, instrumentación y controles.
- Canalización de tendido y fusión de fibra óptica y apoyo al departamento de telecomunicaciones.

- Empresa: Integridad técnica C.A.

Fecha de ingreso: Octubre 2013.

Fecha de egreso: Mayo 2015.

Supervisor inmediato: Ing. Cesar Fajardo.

Cargo desempeñado: Ingeniero Inspector de Evaluación Indirecta.

Lugares de trabajos realizados:

- Empresa CHEVRON-PDVSA, Km 40, Venezuela (Enero 2015 - Abril 2015).
- Empresa BARIPETROL-PDVSA, Santa Bárbara, Venezuela (Mayo 2014 - Noviembre 2014).
- Compañías COPEC y PETROBRAS, ubicadas en plantas y aeropuertos a lo largo del territorio de Chile (Octubre 2013 - Enero 2014).

Funciones Realizadas:

- Inspección indirecta de las cañerías de combustible enterradas por una técnica llamada ACCA (Alternating Current Coating Attenuation), mediante el cual consiste definir el nivel de atenuación de la corriente de inspección, clasificar la condición del revestimiento en función de dicha atenuación y medición de profundidad de las líneas.
- Inspección indirecta de las cañerías de combustible enterradas por una técnica llamada ACVG (Alternating Current Voltage Gradient), mediante el cual nos permite la identificación y alineación de indicaciones, cumplen con las recomendaciones dadas en la NACE SP0502-2008.
- Evaluación del sistema de protección de catódica.
- Georeferenciación submética de las indicaciones generadas por las técnicas de inspección indirecta, accesorios de las tuberías y ruteo de las mismas, a través de un receptor GNSS.
- Medición de resistividades en el suelo.

➤ **Práctica Profesional**, Mayo 2011.

Lugar: CORPOELEC-ZULIA, específicamente en la Gerencia de Planificación del sistema, en la unidad de planificación de distribución.

Funciones Realizadas:

- Dominio del software de Simulación FeederAll, ampliamente usado en la Unidad de Planificación de Distribución para la realización de estudios de Flujo de carga, Cortocircuito y Compensación reactiva sobre la red de media tensión del Estado Zulia.
- Breve explicación de cómo mejorar la caída de tensión, el funcionamiento de la compensación de potencia reactiva y de cómo ampliar la capacidad del sistema de distribución mediante la incorporación de nuevos circuitos y la ampliación de la capacidad instalada en Subestaciones, del sistema eléctrico de ENELCO. En redes de distribución de 13,8 KV.
- Breve explicación de cómo evaluar factibilidades de servicio del sistema eléctrico de ENELVEN. En redes de distribución de 23,9 KV.

EVENTOS, CURSOS Y HABILIDADES

- Manejo técnico del PCM (Pipeline Current Mapper), el cual consiste en el mapeo de corriente de Oleoductos o Gasoductos enterrados para observar la atenuación de dicha corriente, determinar su severidad y relacionarla con la condición del revestimiento.
- Inglés. Nivel: Intermedio.
Lugar: Núcleo Humanístico-Dpto. de Idiomas. Universidad del Zulia.
- Curso de seguridad, higiene y ambiente (SHA) para supervisores y certificación de permisos de trabajo. Lugar: INTTEC C.A, Octubre 2014.
- Dibujo computarizado (AUTOCAD 2D). Lugar: Centecpro, Abril 2013.
- Canalizaciones eléctricas: Cálculo de instalaciones eléctricas, incluyendo cálculo de materiales y costos de proyectos a través de cómputos métricos.
- Sistemas de potencia: Conocimiento sobre Transformadores de Tensión, Transformadores de Corriente, Generadores, Motores y la Protección de dichos equipos, Transporte de energía a través de las Líneas de Transmisión y su Distribución en general.
- Sistemas de control: Conocimiento sobre ecuaciones diferenciales, automatización y diagramas de bloques utilizando el software MATLAB.