

# Ana Luisa Toledo Gómez

## Ingeniero Electricista

Universidad Nacional Experimental Politécnica UNEXPO

## Diplomado en Gerencia de Proyectos

Universidad Nacional Experimental Politécnica UNEXPO

Celular: +56 9 30970435

Email: [analuisatg@gmail.com](mailto:analuisatg@gmail.com)

<https://www.linkedin.com/in/ana-luisa-toledo-gomez-75929210a/>



Profesional con más 4 años de experiencia en el sector Eléctrico, con dominio en proyectos comerciales, iluminación, red de distribución, canalización BT, MT, sistemas de potencias BT, AT, planificación mantenimiento eléctrico, ingeniería de detalle, flujo de carga, análisis cortocircuito, mediciones de parámetro, lectura e interpretación de planos eléctricos, plan de mantenimiento industrial, procedimientos de mantenimiento técnico, indicadores de gestión de mantenimiento en línea de transmisión. Se destaca por negociación con clientes, atención al público, calidad de servicio, venta y promoción.

### EXPERIENCIA LABORAL

<b>COMERCIAL ESCOBAR</b> <b>DIC.2017- SEP.2018</b> <b>Santiago, Chile</b> Distribuidora de materiales de construcción <a href="http://www.comercialescobar.cl">www.comercialescobar.cl</a>	<b>INGENIERA DE PROYECTOS COMERCIALES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Desarrollé 3 proyectos comerciales, para los materiales de metalcom, acero negro y revestimiento, aumentar el margen comercial 5%</li><li>Realicé apertura de 200 nuevos clientes para RM: constructoras, técnicos en construcción, contratistas, personas naturales.</li><li>Realicé ventas de \$180MM, para la región metropolitana.</li><li>Asesoré técnicamente a clientes, en soluciones de obra gruesa, para cimientos, estructura y revestimiento, cubicación en mts<sup>2</sup>, calidad de materiales e iluminación, servicios, plazos de entrega, costos de proyectos comerciales.</li><li>Asesoré en el desarrollo de soluciones eléctricas en el área de canalización e iluminación, para propuestas viables de construcción.</li><li>Asesoré técnicamente en equipos eléctricos de baja y media tensión.</li></ul>
<b>CORPORACIÓN VENEZOLANA DE GUAYANA CVG</b> <b>OCT.2016 - AGO.2017</b> <b>Puerto Ordaz, Venezuela</b> Agencia de desarrollo regional para el sector industrial y el desarrollo de áreas especiales de Guayana <a href="http://www.cvg.gob.ve">http://www.cvg.gob.ve</a>	<b>CONSULTOR EXTERNO RED DE DISTRIBUCIÓN (FEB.2017 - AGO.2017)</b> <p>Diseñé la red de distribución eléctrica de baja, media y alta tensión para el urbanismo Toro Muerto.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Analicé los sistemas de distribución en aéreo y subterráneo, de acuerdo a costo y eficiencia de instalación.</li><li>Calculé y calibré en baja, media y alta tensión los conductores de la red de distribución, bancadas y transformadores.</li><li>Distribuí geográficamente postes, bancadas, y transformadores adecuados con las distancias exigidas por las normas de la empresa eléctrica.</li></ul> <b>CONSULTOR EXTERNO ILUMINACIÓN/CANALIZACIÓN (OCT.2016 - ENE.2017)</b> <p>Diseñé un proyecto de iluminación y canalización para 100 viviendas de urbanismo Toro Muerto</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Calculé circuitos eléctricos</li><li>Diseñé la simbología de las instalaciones eléctricas</li><li>Calculé los tipos de conductores</li><li>Diseñé los planos para interruptores, toma corriente e iluminación</li><li>Diseñé el tablero principal de la vivienda</li><li>Entregué un informe de ingeniería de detalle</li></ul>
<b>CVG BAUXILUM</b> <b>ABR.2014 - JUL.2017</b> <b>Puerto Ordaz, Venezuela</b> Empresa desarrollo sustentable de la industria nacional del aluminio <a href="http://www.bauxilum.com.ve/bauxilum/empresa">http://www.bauxilum.com.ve/bauxilum/empresa</a>	<b>PLANIFICADORA DE MANTENIMIENTO (ENE.2015- JUL.2017)</b> <p>Planifiqué y coordiné los programas de mantenimiento correctivos y preventivos de la sala de motores eléctricos, cumpliendo 55% del plan anual.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Realicé compras de \$30.000 USD mensuales, de repuestos de motores, conductores, caja de conexiones, base, bobinas, rotor, cilindro, escobilla, protecciones, rodamientos, aceite y ventilador.</li><li>Elaboré planes de mantenimiento rutinarios, periódicos, correctivos y programados, logrando 60% disponibilidad total de los equipos en la planta.</li><li>Coordiné con los supervisores la ejecución de los trabajos diarios de mantenimiento, para garantizar el mínimo de impactos sobre la producción.</li><li>Verifiqué cumplimiento de las normas reguladas de higiene, seguridad y ambiente, logrando disminuir en 60% la frecuencia de accidente.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboré estimaciones de costos de los servicios, equipos, repuestos, maquinarias para los mantenimientos.</li> <li>• Reporté al Jefe de Proyectos el Informe de mantenimiento con el historial de maquinarias, indicadores de gestión, análisis de falla, medidas preventivas y correctivas, repuestos utilizados, pruebas de funcionamiento, estado actual maquinaria, opciones de mejora.</li> <li>• Administré los indicadores de mantenimiento, control de disponibilidad, y costos de materiales, logrando un 58% de cumplimiento de la planificación de las ordenes de trabajo.</li> <li>• Verifiqué el cumplimiento de las actividades establecidas en los programas de mantenimiento.</li> </ul>
	<p><b>ANALISTA DE MANTENIMIENTO (ABR.2014 - DIC.2014)</b></p> <p>Analicé el sistema general eléctrico de la Subestación principal 25A, para el cumplimiento del Plan estratégico 2014-2017:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisé planos eléctricos, componentes, equipos conectados al sistema y especificaciones técnicas.</li> <li>• Medí los parámetro de potencia, voltaje, tensión, armónicos, frecuencia, valores bajos medios y altos de cada uno.</li> <li>• Verifiqué la presencia de perturbaciones en los parámetros eléctricos.</li> <li>• Evalué el comportamiento del sistema eléctrico de acuerdo a las normativas vigentes.</li> <li>• Verifiqué, el comportamiento de los indicadores de gestión ahorro energético para el cumplimiento del uso racional y eficiente de energía eléctrica.</li> <li>• Expuse frente a la Gerencia los resultados del informe de gestión con las propuestas de mejora al sistema eléctrico de la planta.</li> <li>• Ingresé información a la base de datos en el sistema POWER LOG</li> </ul>
<p><b>CORPORACIÓN ELÉCTRICA NACIONAL CORPOELEC</b>  <b>NOV.2013 - FEB.2014</b>  <b>Puerto Ordaz, Venezuela</b>          Empresa operadora estatal en la generación, transmisión, distribución, comercialización de potencia y energía eléctrica.  <a href="http://www.corpoelec.gob.ve">http://www.corpoelec.gob.ve</a></p>	<p><b>PRÁCTICA PROFESIONAL INGENIERÍA ELECTRICISTA</b></p> <p>Diseñé un Manual de procedimientos de mantenimiento técnico para los componente de las líneas de transmisión troncal 765 kV.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recopilé información de los informes de mantenimiento predictivos y correctivos, realizados hasta la fecha.</li> <li>• Especifiqué las normas de seguridad industrial</li> <li>• Especifiqué las características técnicas de los componentes de las línea de transmisión en: aisladores, conductores, errajes, sistemas de puesta a tierra, cables de guarda y torre de transmisión</li> <li>• Señalé las actividades a realizar a instalaciones y equipos para corregir y prevenir fallas en línea.</li> <li>• Confeccioné los indicadores de gestión para medir las tasas de: fallas de línea de transmisión, eficiencia técnica inspección de circuitos, disponibilidad de circuitos, disponibilidad total equipos, etc</li> <li>• Especifiqué simbología y estructura de planos</li> <li>• Especifiqué por fecha y tipos de mantenimiento en correctivo, periódico, programado, predictivo, bajo condiciones y preventivo, .</li> <li>• Actualicé y cuantifiqué el total de conductores, aisladores, torres de transmisión</li> </ul>

## FORMACIÓN PROFESIONAL

Ingeniería Electricista, Universidad Nacional Experimental Politécnica Antonio José de Sucre, Venezuela, UNEXPRO (SEP.2016)

## DIPLOMADO

Gerencia de Proyectos, Universidad Nacional Experimental Politécnica Antonio José de Sucre, Venezuela, UNEXPO (ENE.2016 - DIC.2016) 400 hrs.

## CONOCIMIENTOS ELÉCTRICOS

Normativas en Instalaciones eléctricas en baja tensión,  
 Norma Eléctrica NCH Elec 2/2003. Instalaciones de consumo en Baja Tensión  
 Norma NCH 2.84. Elaboración y presentación de proyectos

## CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

OFFICE EXCEL : Nivel intermedio avanzado formulas, tablas y gráficos dinámicos.

<b>POWER LOG</b>	: <b>Nivel Experto</b> comportamiento ondas parámetros eléctricos
<b>OFFICE PROJECT</b>	: <b>Nivel Intermedio</b>
<b>PVSYS5</b>	: <b>Nivel Usuario</b> diseño de instalaciones fotovoltaicas
<b>PVSOL</b>	: <b>Nivel Usuario</b> simular almacenamiento de energía
<b>AUTOCAD</b>	: <b>Nivel Experto</b> diseño de planos 2D y 3D

## **IDIOMAS**

<b>INGLÉS</b>	: <b>Nivel Intermedio</b>
---------------	---------------------------

## **OTROS ANTECEDENTES**

<b>Nacionalidad</b>	: <b>Venezolana</b>
<b>Cédula de Identidad</b>	: <b>26.435.677 - 6 Vigente</b>
<b>Fecha Nacimiento</b>	: <b>21 julio de 1991</b>
<b>Edad</b>	: <b>27 años</b>
<b>Dirección</b>	: <b>Amunátegui 890, Depto. 1802, Santiago</b>
<b>Estado civil</b>	: <b>Soltera, 0 hijos</b>