

# Raúl Alberto Angulo Urbina

## Ingeniero Electricista

Región Metropolitana de Santiago, Las Condes

Contacto: +56 9 4915 7075 / [raulangulou93@gmail.com](mailto:raulangulou93@gmail.com)

RUT: 26.913.296-5

Ingeniero Eléctrico mención Potencia con intereses en el área de proyectos, tecnología y energías renovables. Con habilidades para coordinación de equipos de trabajo y conocimientos en análisis y simulación de sistemas eléctricos de potencia, máquinas eléctricas, coordinación de protecciones y aislamiento, plantas y subestaciones, sistemas de transmisión y distribución y manejo de normativas IEEE, IEC, SEC y NTSCS.

Comprometido a trabajar en equipo como miembro colaborativo, dispuesto a utilizar mi experticia y conocimientos para conseguir soluciones óptimas en el ámbito ingenieril. En búsqueda de aprendizaje constante.

## Experiencia

---

### **Ingeniero Electricista. Quadrante Engenharia, Santiago de Chile.**

Septiembre 2019 – Actualidad

- Desarrollo y coordinación de entregas de productos de ingeniería básica, detalles y licitación para diversos proyectos. Elaboración de planos, memorias de cálculo, cubicaciones, memorias descriptivas, especificaciones técnicas, revisión de ingeniería.
- Rol administrativo y económico de los proyectos como consultor de ingeniería: control documental, emisión de estados de pago, reuniones de avance con el cliente.
- Recepción de cotizaciones y contacto con proveedores para aportar soluciones al cliente.
- Proyectos de alta, media y baja tensión:
  - Nueva S/E La Señoraza 220/66 kV Decreto Exento n°293/2019.
  - Ampliación Subestación Celulosa Laja 220kV Decreto Exento n°293/2019.
  - Ampliación Subestación Laja 66kV Decreto Exento n°293/2019.
  - S/E Nueva Panquehue 110/13,8 kV.
  - Licitación para S/E JMA 220kV, La Negra 220/110 kV, La Señoraza 220/66 kV.
  - Licitación para S/E Codegua 110/66kV, Roncacho 220kV, Agua Amarga 220kV, Damascal 110/23kV.
  - Revisor como Ingeniería de contraparte S/E Cerros de Huichahue 220 kV.
  - Mina Quebrada Blanca, Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Tambo Tarapacá y Taller de Equipos Mina: acometida, alumbrado, malla de puesta a tierra, control de motores, Declaración SEC TE1.
  - Centro de Cloración Planta de Tratamiento de Agua Potable Vizcachas Aguas Andinas: sistema de básculas, canalizaciones y alumbrado y fuerza.
  - Parques Fotovoltaicos Montecarlo, ingeniería básica.

### **Ingeniero de Ventas. MEGABARRE Group, Santiago de Chile.**

Julio 2019 – Septiembre 2019

- Elaboración de cubicaciones y cotizaciones de solución de ductos de barras en proyectos de media y baja tensión para hospitales, conjuntos residenciales, plantas de generación y salas eléctricas en minería.
- Seguimiento constante de proyectos en desarrollo con el cliente y búsqueda de posibles opciones de negocio.
- Visitas a nuevos clientes para presentación de solución y ampliación de la cartera comercial.
- En contacto con gerencia de producción para desarrollo del proyecto en función de requerimientos del cliente.

### **Ingeniero y Técnico Electricista. Neczo Solar, Santiago de Chile.**

Marzo 2019 – Julio 2019

- Canalizaciones eléctricas. – Cableado en instalaciones. – Instalación de tableros eléctricos.
- Trámites TE 1. – Cotización de proyectos. – Instalación de Sistemas de Puesta a Tierra.

# Asistente de Ingeniero. NGM Ingeniería Integral, Caracas, Venezuela.

Octubre 2015 – Noviembre 2016

– Manipulación de tablas en Excel. – Recopilación de información técnica. – Coordinación administrativa.

## Formación Académica

---

**Titulado en Ingeniería Eléctrica mención Potencia.** Universidad Central de Venezuela

**Año de titulación: 2018.**

## Idiomas

---

**Español:** Lengua nativa.

**Inglés:** avanzado en lectura y escritura,  
Intermedio en interacción oral.

**Italiano:** básico en lectura y escritura,  
principiante en interacción oral.

## Herramientas

---

**AutoCAD 2D:** Avanzado. Certificado Internacional Autodesk 2019 Nº: AM240309843284429023. - **LaTeX** editor de texto de alto nivel: intermedio. - **Paquete Microsoft Office:** avanzado. - **Matlab:** intermedio. - **DIGSILENT Power Factory y NEPLAN:** intermedio. - **C++, Python, ASSEMBLER:** básico. - **DIALUX:** intermedio, **SafeGrid:** intermedio, - **PVSyst:** básico. – **Relux:** intermedio.

## Cursos

---

- AutoCAD Bidimensional, Instituto ARTS. Certificado Internacional Autodesk 2019 Nº: AM240309843284429023.
- Sistemas de Puesta a Tierra para baja tensión, Coordinación de Extensión, Facultad de Ingeniería, UCV. 2017.
- Sistemas de Iluminación, Coordinación de Extensión, Facultad de Ingeniería, UCV. 2017.
- Instalaciones eléctricas en edificaciones, Colegio de Ingenieros de Venezuela. 2016.