



Antecedentes Personales

Esteban Nicolás Catalán Román
R.U.N. 15.104.562-6.
Barrio oriente reino unido 104, Melipilla
+56973397493 - +56992039072
Nicolas.catalan.roman@gmail.com
Estado civil: Casado.

Sexo: masculino / **fecha de nacimiento:** 28 de abril de 1982 / **edad:** 37 años / **nacionalidad:** chileno

Objetivo profesional: Desarrollo en forma íntegra, personal y profesional en el campo de la Ingeniería Eléctrica en áreas relacionadas a sistemas eléctricos de distribución y proyectos afines al campo de la creación, planificación y/o ejecución, investigación y diseño de redes eléctricas. Lograr una superación intelectual en forma permanente y sostenida con el objetivo de poder aportar con mayor solidez y conocimiento en las áreas requeridas.

Antecedentes Laborales:

- | | |
|----------------|---|
| 2000 – 2001 | A.Y.A Limitada. Practica laboral (montaje de sistemas de Refrigeración en cámaras de frigorífico e iluminación de los mismos). |
| 2001 – 2004 | Empresa Agrosuper (operador y mantenedor de Montacargas BT, mantención de líneas transportadoras y maquinaria eléctrica). |
| 2005 – 2006 | Packing El Trébol. Mantenedor de motores y Correas transportadoras (variadores de frecuencia). |
| 2006 | Empresa de montajes eléctricos MGM prestadora de servicios para Yamana Gold Minera Florida. (Creación y construcción de tableros eléctricos, bancos de condensadores, partidores, etc.) |
| 2006 – 01/2017 | Supervisor eléctrico Minera Florida. Encargado de planificación y distribución de personal para las tareas diarias. Coordinación y ejecución en la expansión de líneas eléctricas en baja y media tensión, normalización de sistemas eléctrico según normas nacionales e internacionales para auditorías externas e internas (sernageomin e inversionistas) cálculos redes eléctricas, subestaciones, bancos de capacitores, etc. |

2017/2018	Ingeniero encargado de planificación y ejecución de proyectos de baja, media y alta tensión además de análisis económico de obras en empresa Redes y Gestión la cual tiene contratos directos con compañía eléctrica ENEL.
2018/ a la fecha	Asesor de obras en aguas andinas, sistemas de agua potable rural de la región metropolitana, encargado de realizar las mejoras en los diferentes sistemas para así evitar multas del seremi de salud, ministerio de obras públicas, además de velar por el cumplimiento de las leyes y normas de la dirección de obras hidráulica; intermediario, coordinador, facilitador de información y necesidades que tienen estos servicios para la dirección de obras hidráulicas encargada de gestionar los proyectos de mejoras y conservaciones.

Antecedentes Académicos:

2017: Curso aprobado de experto en prevención de riesgos de la industria extractiva minera. Clase B (Sernageomin).

2012-2016: Ingeniero de ejecución en electricidad. Universidad del mar

Egreso enseñanza media: Liceo Técnico Ernesto Pinto Lagarrigue 2000

Capacitación: Brigada de rescate interior y exterior mina, Control de incendios, espacios confinados, residuos peligrosos (de acuerdo a los tratados en minería), rescate de personas y primeros auxilios. Desde 2010 a la fecha.

Riesgos Eléctricos. Departamento de prevención Yamana Gold.

Cursos: Coaching profesional de liderazgo (2017). Impartido por sernageomin.

Competencias personales:

Licencia de conducir clase B

Licencia S.E.C. al día clase A número folio 0059850.

Con experiencia: Ocho años en minería subterránea, liderando equipos de trabajo multidisciplinarios.

Confección mufas de media y alta tensión hasta 23 KVA.

Construcción de cámaras subterráneas y tendido de conductores en baja y media tensión.

Traslado y puestas en marcha de transformadores secos, silicona y aceite.

Conocimiento en mantención de equipos mineros:

- Scoop 710, 1030.
- Boomer 282, 281.
- Simbas 1257, 1254, 254 y 157.

Electrificación interior y exterior mina, confección de mufas de media tensión en 4.16, 23 KV.

Conocimiento en maniobras de rigger.

Gestión de proyectos y coordinación de los mismos (logística, presupuesto y planificación)

Cálculo y coordinación de protecciones en baja tensión y media tensión.

Normalización y diseño de tableros eléctricos trifásicos y monofásicos

Interpretación de planos eléctricos.

Ejecución de proyectos de redes de comunicación sistema VHF.

Ejecución de sistema de seguridad de baja frecuencia diplink

Creación de sistema de mantención eléctrica preventiva y correctiva para personal contratista y personal propio.

Competencias comunicativas: Comunicación adquirida durante la formación y experiencia laboral, experiencia realizando informes técnicos, planificaciones organizacionales.

Competencias de organización y gestión: Habilidades para planificar, proveer, gestionar y buscar la mejora continua.

Competencias relacionadas con el empleo: Altamente afable y atento, con una gran capacidad analítica y de solución de problemas orientados al logro de objetivo, capacidad de trabajo en equipo y bajo presión. Conocimiento de sistema de gestión bajo principio PDCA, normativas vigentes, ohsas 18001, ISO 19001, ley 20123 subcontratación.

Competencias informáticas: Manejo de Microsoft office.
Autocad nivel medio.

Competencias en lenguaje: Ingles medio.