

**RESUMEN**

Profesional con experiencia en proyectos para el área de Ingeniería Eléctrica en Minería y Energía. Con amplias competencias para el trabajo en equipo, comunicación efectiva, hábil para encontrar soluciones ante situaciones inesperadas y con gran motivación ante nuevos desafíos. Cuento con capacidades técnicas específicas, entre las cuales destaca el desarrollo informático de herramientas para la integración de la ingeniería, programas de optimización y de gestión de recursos en proyectos. Actualmente busco desarrollar mi perfil profesional tanto en el ámbito técnico y conceptual como en la ingeniería de terreno.

**EXPERIENCIA****ESPECIALISTA PLANIFICACIÓN Y CONTROL DEL MANTENIMIENTO.**

Gestión y planificación del mantenimiento AT y MT/BT orientado a Subestaciones, Líneas de Transmisión / Distribución y equipamiento de Telecontrol, cumpliendo con la normativa de diseño, legislación vigente, estándares de seguridad y calidad de servicio.

Presente **Enel Distribución, Santiago (Agosto 2020 – presente)**

**INGENIERO ELÉCTRICO DE PROYECTOS.**

Desarrollo de ingenierías, detalle, factibilidad, prefactibilidad y contratos Marco. Entre las principales funciones se destacan planificación de sistemas eléctricos, confección y evaluación de documentos técnicos de acuerdo con el criterio de cada proyecto, visitas y medición en terreno, desarrollo y evaluación de *Trade-Off*, diseño de protecciones, análisis y evaluación de conexión de faena con el sistema eléctrico nacional según legislación vigente.

2019 - 2020 **OHL Industrial, Santiago**

**Mantos Blancos Debottlenecking Project, Mantos Cooper (Agosto 2019 – Julio 2020)**

2018 - 2019 **SNC Lavalin, Santiago**

**Proyectos Sustaining Capital (Abril 2018 – Mayo 2019)**

Contrato Marco CODELCO División El Teniente: Ingeniería Factibilidad “Estudio Taller La Junta y PDT”

Contrato Marco CODELCO División Andina: Estudio de Ingeniería Básica Mejoramiento del Control CP en los Espesadores de Relaves.

Contrato Marco CODELCO División Andina: Ingeniería Básica Cierre de Ducto Evaluación Tranque Piuquenes.

Contrato Marco CODELCO División Chuquicamata: Ingeniería de Detalles en Sistemas Varios de Recursos Hídricos Distrito Norte.

### Curriculum Vitae

Contrato Marco Minera Centinela: Ingeniería de detalles “Tesoro Sur Fase II”.

**Modernización Fundición HVL Ingeniería De Factibilidad, ENAMI. (Febrero 2018 – Diciembre 2018)**

**Radomiro Tomíc – Ingeniería de Prefactibilidad Lixiviación a Largo Plazo, CODELCO DRT. (Septiembre 2018 – Febrero 2019)**

**FEED Mantos Blancos Debottlenecking Project. (Diciembre 2018 – Marzo 2019)**

#### OTRAS EXPERIENCIAS

**2017 GTD Ingenieros Consultores, Santiago**

**Ingeniero de estudios:** Tarificación del sistema de subtransmisión chileno. (Junio 2017 - Diciembre 2017)

**2016 K+S, Iquique**

**Supervisor ayudante:** Apoyo en labores correspondiente al jefe de turno de mantenimiento para mina y puerto (Enero 2016 - Abril 2016)

#### FORMACIÓN

---

Cursando último semestre - post grado en Magíster en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica

**Universidad Técnica Federico Santa María.**

Ingeniero Electricista, Titulación Octubre 2017.

**Universidad Técnica Federico Santa María**

#### PUBLICACIONES

---

Generation expansion planning using power flow in altern current; Chilecon 2017, Congreso IEEE. - Nicolás Solís, Ignacio Calle, Víctor Hinojosa.

#### CURSOS

---

Workshop Optimización, Universidad Técnica Federico Santa María, 2017 Valparaíso

DPL - DlgSILENT, Universidad Técnica Federico Santa María, 2016 Valparaíso.

Coaching Liderazgo, Universidad Arturo Prat, 2014 Iquique.

#### OTROS CONOCIMIENTOS

---

**Software nivel medio** – Etap, DlgSILENT, Suite M. Office.

**Software nivel básico** – PLS-CADD, SmartPlant Electrical, R, ATP Draw.

**Lenguajes de programación** – Python, Visual Basic, SQL.

### Curriculum Vitae

Ingles – Nivel medio.

#### DATOS PERSONALES

---

Nombre: Nicolás Solís LLanos

Cédula de Identidad.: 16.977.738-1

Nacionalidad: Chileno

Nº teléfono móvil: 9 9289 0577

Estado Civil: Soltero

Dirección: Holanda 925 dpto 201, Providencia, Santiago.

Edad: 32 años

Correo electrónico: nicolas.solis.ll@gmail.com

#### REFERENCIAS LABORALES

---

Nombre: Eduardo Bravo:

Cargo: Funcional Electricidad

Empresa: SNC Lavalin Chile

Nº telefónico: +56974323994

Nombre: José Luis Álvarez:

Cargo: Ingeniero Líder Mecánico

Empresa: AngloGold Ashanti

Nº telefónico: +56999173702

Nombre: Roberto Fuentes:

Cargo: Jefe de Proyectos

Empresa: BBosh S.A.

Nº telefónico: +56973973768

Nombre: Marcela Sepúlveda:

Cargo: Principal PMO South América

Empresa: AngloAmerican

Nº telefónico: +56963191975

Nombre: Eduardo Lazo:

Cargo: Ingeniero Senior Electricidad

Empresa: HATCH

Nº telefónico: +56971358193