

# Javier Alonso Bastías Tejos

## Ingeniero (e) en Electricidad

### INFORMACIÓN PERSONAL

Dirección	Merino Jarpa #88, Sector Las Salinas, Talcahuano, Chile
Nacimiento	23 de julio, 1993
Nacionalidad	Chileno
RUT	18.410.825-9
Celular	+56 9 9819 1525
Mail	<a href="mailto:jbtejos@gmail.com">jbtejos@gmail.com</a>
Idiomas	Español Nativo Inglés (Medio)

### INFORMACIÓN EDUCACIONAL

2020	Diplomado en Operación de Sistemas Eléctricos de Potencia, Universidad de Santiago de Chile, Santiago, Chile.
2015 - 2018	Ingeniero (e) en Electricidad, Instituto Profesional Virginio Gómez, sede Concepción, Chile. <i>Proyecto Final: Normalización y Auditoria Energética en planta de secado de grano. Promedio Final: 6,6.</i>

### EXPERIENCIA LABORAL

Noviembre 2020 – Presente	<b>Técnico Eléctrico</b> Proyecto de “Servicio integral de mantención eléctrica e instrumentación minera los Pelambres CS-2060” Dentro de mis funciones: <ul style="list-style-type: none"><li>- Garantizar adecuado funcionamiento de la alimentación y control del sistema de Chancado y STMG.</li><li>- Realizar mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo.</li><li>- Análisis de datos de instrumentación asociada al STMG.</li><li>- Planificación de mantenimientos.</li></ul> Metso Outotec, Antofagasta Minerals, Minera los Pelambres, Salamanca, Chile.
Mayo 2020 – Agosto 2020	<b>Ingeniero de Proyectos Eléctricos</b> Proyecto de “Estudio de Factibilidad Aumento de Capacidad de Espesamiento” en Ministro Hales, Codelco. Dentro de mis funciones: <ul style="list-style-type: none"><li>- Ingeniería Básica apta para construcción.</li><li>- Generación de documentos, dentro de los cuales se encuentran especificaciones técnicas, listado de equipos, materiales, hojas de datos e informes.</li><li>- Generación de planos para construcción.</li></ul> Ingenalse S.A., Codelco, División Ministro Hales, Chile.
Septiembre 2019 – abril 2020	<b>Oficina Técnica área Eléctrica.</b> Proyecto de “Contrato de Mantención Mayor Espesadores T-3, Planta Concentradora” en Chuquicamata, Codelco. Dentro de mis funciones: <ul style="list-style-type: none"><li>- Generación de procedimientos, instructivos, protocolos y planos As-Build.</li><li>- Encargado de planificar y dar los trabajos eléctricos, además de supervisión en terreno.</li><li>- Experiencia en minería y puesta en marcha.</li></ul> Ingenalse S.A., Codelco, División Chuquicamata, Chile.

# Javier Alonso Bastías Tejos

## Ingeniero (e) en Electricidad

Marzo 2019 – septiembre 2019	<b>Oficina Técnica área Eléctrica.</b> Proyecto de “Contrato Mejoramiento Capacidad Espesadores T -4, Planta Concentradora” en Chuquicamata, Codelco. Dentro de mis funciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Generación de procedimientos, instructivos, protocolos y planos As-Build.</li> <li>- Encargado de planificar y dar los trabajos eléctricos, además de supervisión en terreno.</li> <li>- Realización de Carpetas TOP para finalizar el proyecto.</li> <li>- Experiencia en minería y puesta en marcha.</li> </ul> Ingenal S.A., Codelco, División Chuquicamata, Chile.
Enero – febrero 2019	<b>Práctica Profesional.</b> Unidad Eléctrica, generación estándares/formularios de pautas de mantenimiento y Manual de Usuario en Español de ProfiTrace 2. Experiencia en celulosa. CMPC Pulp, Planta Santa Fe, Nacimiento, Chile.
Enero – febrero 2018	<b>Práctica Profesional.</b> Taller de mantenimiento, actualización de diagramas unilineales CCM. Experiencia en planta química. Occidental Chemical Chile, Talcahuano, Chile.
Agosto – diciembre 2017	<b>Encargado de laboratorio.</b> Encargado de compras y mantención menor de motores eléctricos, instrumentación, electrónica de potencia e instalaciones en baja tensión y apoyo a docentes del área. Instituto Profesional Virginio Gómez, sede Concepción, Chile.
Mayo 2017 – diciembre 2018	<b>Alumno ayudante</b> Realice ayudantías de los siguientes ramos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrónica de potencia Plan Especial. (mayo 2017)</li> <li>- Distribución de la energía eléctrica. (agosto – diciembre 2017)</li> <li>- Sistemas eléctricos de potencia. (marzo – junio 2018)</li> <li>- Sistemas eléctricos de media y alta tensión. (marzo – junio 2018)</li> <li>- Distribución de la energía eléctrica. (agosto – diciembre 2018)</li> <li>- Protecciones eléctricas. (agosto – diciembre 2018)</li> </ul>

### HABILIDADES PERSONALES

Habilidades computacionales	Nivel Usuario: Microsoft Office™ (Word, Excel, Power Point), AutoCAD, PSIM, DigSILENT, ETAP y DIALux.
Licencia de Conductor	Clase B.
Licencia de Instalador Eléctrico	Clase A.
Hobbies	Fútbol, running y ajedrez.