

# BRYAN ARTURO OLIVA SILVA

## Ingeniero Civil Metalúrgico

Bryan, Ingeniero Civil Metalúrgico de la Universidad de Concepción, se destaca por sus habilidades técnicas en análisis de datos, simulación y optimización de procesos metalúrgicos, análisis y evaluación de materiales. Además, entre sus habilidades sociales destaca la comunicación efectiva, capacidad de liderar equipos multidisciplinarios, su enfoque proactivo y su capacidad de resolución de problemas.

### PERFIL

#### Nombre

Bryan Arturo Oliva Silva

#### Fecha de nacimiento

22 de marzo de 1999

#### RUT

19.821.671-2

#### Teléfono

+569 83377794

#### E-mail

bryan.oliva@hotmail.com  
boliva2017@udec.cl

#### Dirección

Panamericana Sur KM. 410,  
Chillán Viejo

#### Licencia de Conducir

Clase B

### COMPETENCIAS COMPLEMENTARIAS

AUTOCAD (Nivel usuario)

HSC

POWER BI (Nivel usuario)

Inventor (Nivel usuario)

Microsoft EXCEL/WORD  
(Nivel Intermedio)

INGLÉS Básico (B1)

### EXPERIENCIA LABORAL

Octubre 2023 - 16 de febrero de 2024 Ayudante de Cuadratura en Prize Planta Chillán

- Funciones.
- Realizar balances de masa de fruta de exportación y fruta comercial (cuadratura).
  - Uso de plataforma Zupra para crear ordenes de proceso, creación de instructivos de embalaje, la trazabilidad de los pallets conformados, etc.
  - Realizar mediciones de humedad, temperatura, higiene en toda la planta con el fin de mejorar e informar las condiciones en las que se trabaja diariamente (Balance).
  - Solucionar problemas, ya sea con las etiquetas que van pegadas a las cajas de fruta de exportación (algún dígito que se encuentre mal escrito, algún dato faltante, verificando códigos ZPL), además de realizar instalación de programas en los diversos computadores de la planta.

Marzo 2022 - 6 de abril de 2023 Memorista en Instituto de Geología Económica Aplicada y Departamento de Ingeniería Química, Universidad de Concepción

- Funciones.
- Analizar datos brutos sobre las mediciones de dióxido de azufre mediante el equipo DOAS y pérdidas de masa asociadas generación de nuevas fases a distintas rampas de calentamiento y distintas condiciones oxidantes en el horno.
  - Calibrar de equipos de laboratorio para posterior realización de pruebas experimentales.
  - Masar pirita para poder ser ingresada al horno y poder comenzar con la prueba.
  - Buscar bibliografía (papers) para contrastar lo obtenido en cada prueba con respecto otros experimentos.

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Inglés Intermedio v29 finalizado el 12 de mayo del 2024  
Curso Herramienta Excel Intermedio finalizado el 28 de enero del 2024.

Participación en la tradicional Gira Industrial DIMET en el 10 al 15 de octubre del 2022, a diversas empresas del ámbito minero metalúrgico. Se visitaron las Divisiones Chuquicamata, Radomiro Tomic de CODELCO Chile y SQM Salar.

Curso METSIM básico, Certificado Diciembre del 2021.

Ayudante de la asignatura “Balance de Materia y Energía” semestre 1 y 2 del año 2020.

### ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2017- 2023	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN FACULTAD DE INGENIERIA Ingeniero Civil Metalúrgico, Aprobado con distinción máxima. Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.
2013- 2016	Educación Media Colegio Creación Chillán

### REFERENCIAS LABORALES

Eduardo Balladares Varela, Profesor Titular, Universidad de Concepción, E-mail: eballada@udec.cl , Fono: +56-41-2204307.

Andrés Ramírez Madrid, Profesor Asistente, Universidad de Concepción, E-mail: aramirez@udec.cl, Fono: +56-41-2207043.

Misael Soto Soto, Jefe de TI y Sistemas, Prize Chillán, E-mail: Msoto@prize.cl, Fono: +569 82008711.