

# Álvaro Benjamín Morales Salas

---

*Ingeniero Civil Industrial*

*Profesional responsable y proactivo, con gran interés en el campo académico e investigación aplicada, con foco en investigación de operaciones, modelamiento matemático y optimización de cadena logística*

---

## Información Personal

Nacionalidad **Chilena.**  
Rut **17.615.964-2.**  
F. nacimiento **24 de junio de 1991.**  
Estado civil **Soltero.**

---

---

## Antecedentes académicos

- 2019/2 **Diploma de Ciencia de Datos**, *Universidad de Concepción*, Concepción-Chile.
- 2013–2014 **Magíster (c) en Ingeniería Industrial**, *Universidad Católica de la Santísima Concepción*, Concepción-Chile.
- 2009–2015 **Titulado Ingeniería Civil Industrial**, *Universidad Católica de la Santísima Concepción*, Concepción-Chile.
  - o Proyecto de título: Un algoritmo de planos cortantes para resolver el problema de la p-mediana con capacidad.

---

## Experiencia laboral

- May/2017 – **Experto modelos de planificación forestal**, *Gerencia de planificación y mejora continua*, Forestal Arauco S.A.
  - o Encargado de planificación de mediano plazo forestal.
  - o Desarrollo en proyectos de planificación estratégica del negocio.
  - o Generación de reportería dinámica de ofertas táctica y estratégica (QlikSense).
- Nov/2016 – **Administrador plataforma de datos**, *Gerencia de planificación y desarrollo*, Forestal Arauco S.A.
  - o Aseguramiento de calidad de información en servidor patrimonial.
  - o Generación de reportería dinámica para control de gestión interno.
- Ago/2015 – **Ingeniero de proyectos**, *Gerencia de desarrollo*, Forestal Arauco S.A.
  - o Generación de reportería dinámica de oferta táctica (QlikView).
  - o Control de gestión en proyecto de trazabilidad de cosecha.

Camino del amanecer 971, Lomas San Sebastián – Concepción  
☎ (+569) 75106887 • ✉ alvaromoralessalas@gmail.com

- 2015 **Profesor Colaborador**, *Universidad Católica de la Santísima Concepción*.  
o Laboratorio de "Proyecto integrador gestión de operaciones": capacitación nivel usuario en software's de Business Intelligence QlikView y Tableau.

## Conocimientos computacionales

Intermedio Python, Lingo, LaTeX, C++, Tableau  
Avanzado GAMS, AMPL, Excel, QlikView, QlikSense

## Idiomas

Inglés **Intermedio**

## Congresos

- 2016 Expositor en "XVIII Congreso Latino Iberoamericano de Investigación Operativa CLAIO 2016" organizada por la Pontificia Universidad Católica de Chile  
2016 Participante en "XI Escuela de verano de Matemáticas Discretas" organizada por el Instituto de Sistemas Complejos de Valparaíso  
2015 Expositor en "XI Congreso Chileno de Investigación Operativa OPTIMA 2015" organizada por la Universidad Católica del Norte

## Méritos

- 2016 Premio Universidad Católica de la Santísima Concepción: Primer lugar en rendimiento académico de generación 2009 de Ingeniería Civil Industrial, con nota de egreso de 6.1