

# Gian Lucas Catricura Fuentes

☎ (+56 9) 9092 2596 • ✉ gian.catricura@sansano.usm.cl

Ingeniero civil industrial de la Universidad Técnica Federico Santa María.

Gran interés por aplicar y desarrollar las habilidades y conocimientos adquiridos durante mis años de estudio, aspiro a desempeñar un papel fundamental en la entidad en la que me encuentre, aportando innovación a través de ideas frescas y proyectos relevantes para el crecimiento de la empresa. Estoy comprometido a ofrecer soluciones óptimas frente a los desafíos que pueda enfrentar la organización, demostrando capacidad para adaptarme rápidamente y trabajar eficazmente en equipo. Mi deseo de crecimiento continuo se refleja en mi disposición para seguir aprendiendo y especializándome en las áreas designadas de trabajo, asegurando así un desempeño excepcional y una contribución significativa al éxito del equipo y de la empresa en su conjunto.

## Educación

**Universidad Técnica Federico Santa María**

*Ingeniería Civil Industrial*

**Valparaíso, Chile**

*2018 - 2024*

### Lenguajes de Programación:

Intermedio - Avanzado: Python, Latex, AMPL.

Básico - Intermedio: R, SQL, BIZAGI .

### Software:

Básico - Intermedio: SAP , IBP , SolverStudio.

## Experiencias de Trabajo

**Ingeniero en modelos de optimización: Empresas Iansa S.A.**

**Noviembre 2023 - Actualidad**

*Área Supply Chain - Subgerencia de planificación*

- Elaboración de un modelo de optimización para la planificación de producción, utilizando Python y Excel, con el objetivo principal de reducir los niveles de inventario. Se involucro el diseño y la implementación de algoritmos avanzados para maximizar la eficiencia en la gestión de stocks, minimizando los costos asociados.
- Desarrollo semanal de planificación táctica de producción.
- presentación de escenarios factibles de paradas de planta, basados en los requerimientos específicos de las divisiones a cargo.
- Elaboración de reportes diarios para evaluar el apego de la producción a las planificaciones establecidas en las plantas correspondientes, mediante la recopilación y análisis de datos de producción extraídos de SAP.

**Práctica Profesional: Empresas Iansa S.A.**

**Julio 2023 - Octubre 2023**

*Área Supply Chain - Subgerencia de planificación (4 meses)*

- Elaboración de reportes diarios para evaluar el apego de la producción a las planificaciones establecidas en las plantas correspondientes, mediante la recopilación y análisis de datos de producción extraídos de SAP.
- Identificación y comunicación de desviaciones significativas entre la producción real y las metas planificadas a los departamentos pertinentes, contribuyendo a la corrección de discrepancias y la alineación de la producción con los objetivos estratégicos del segmento supply chain.
- Documentación semanal de modificaciones y cambios en los planes de producción por parte de las industrias para el segmento de azúcares y mascotas, asegurando el registro adecuado y la asignación de responsabilidades al área correspondiente.
- Participación destacada en reuniones con enfoque en la torre de control para verificar el cumplimiento diario de las operaciones de cada industria, monitorizando la entrega de productos a los puntos de origen y proporcionando informes detallados y análisis para respaldar la toma de decisiones operativas.

**Práctica Industrial: Forum Spa.**

**Diciembre 2022 - Marzo 2023**

*Área comercial y financiera (3 meses)*

- Se desarrolló estrategias comerciales, capacitaciones e incentivos al equipo de trabajo para un buen desarrollo en el terreno de ventas.
- Se implementó reuniones semanales en el área de trabajo, repasando el número de ventas y créditos junto con la identificación de elementos a mejorar.
- Se desarrollaron análisis y gestiones en reportes KPI´s, rentabilidad del Dealer, resultados mensuales, información de contractibilidad y riesgos mensuales de negocios.

**Departamento de Industrias UTFSM**

**Semestre I - 2023**

*Ayudantías de cátedra y corrección.*

Se ha desarrollado a lo largo del ultimo periodo como ayudante en el departamento de industrias , realizando ayudantías de cátedra, corrección de informes y trabajos, y desarrollando material técnico, audiovisual y de evaluación.

- **Gestión Energética I** : Estudio de la eficiencia energética, gestión de la demanda de energías renovables, creación de proyectos por medio de grupos de trabajo mediante estudios de herramientas y técnicas para la medición, monitoreo y control de los sistemas energéticos.

## Otros

---

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>Idiomas</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Español: Nativo</li><li>- Inglés: Hablado y escrito</li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>Deportes</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Ajedrez, Trekking</li><li>- , Fútbol, Basket.</li></ul></li></ul> |
|---|--|

## Ramos de Pregrado Relevantes

---

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>○ Econometría</li><li>○ Microeconomía</li><li>○ Organización Industrial</li><li>○ Gestión de operaciones</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>○ Evaluación de Proyectos Generales</li><li>○ Macroeconomía</li><li>○ Marketing</li></ul> |
|--|---|