

# Jamiro Enrique Loyola Rodríguez

Ingeniero Civil de Minas

Universidad Técnica Federico Santa María

+56978780371– [jamiro.loyola.rodriquez@gmail.com](mailto:jamiro.loyola.rodriquez@gmail.com)

[Linkedin](#)

Ingeniero Civil de Minas recientemente titulado con un Magíster en Ciencias de la Ingeniería Metalúrgica. Poseo una sólida formación académica y una pasión por la industria. Proactivo, adaptable y con habilidades para el trabajo en equipo. Capacidad demostrada para aplicar conocimientos teóricos en situaciones prácticas y contribuir al éxito de los proyectos. Excelentes habilidades de comunicación verbal y escrita. Comprometido con el aprendizaje continuo y el desarrollo profesional. Busco oportunidades para crecer y contribuir al éxito de la organización.

---

## Experiencia Profesional

### 03.2022 – 01.2024 INVESTIGADOR EN PROYECTO FONDECYT / CONICYT

RESPONSABLE DE DESARROLLAR LA INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO FONDECYT N° 11200144 EL CUAL SE ENCUENTRA RELACIONADO A LA BIOFLOTACIÓN EN AGUA DULCE Y DE MAR. LOS RESULTADOS DE ESTA INVESTIGACIÓN SE PUBLICARON EN UN ARTÍCULO ACADÉMICO EN UNA REVISTA INTERNACIONAL.

### 01.2023 – 03.2023 PRÁCTICA INDUSTRIAL / UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

ENCARGADO DE CATALOGAR Y CARACTERIZAR MUESTRAS DE MINERALES Y ROCAS CON ENFOQUE EN LA CONSECUCCIÓN DE UN CATÁLOGO OFICIAL PARA EL LABORATORIO DE GEOCIENCIAS DEL DEPARTAMENTO DE MINAS DE LA UNIVERSIDAD.

### 01.2022 – 03.2022 PRÁCTICA PROFESIONAL / AGENCIA DE SUSTENTABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

ENCARGADO DE VERIFICAR TODA LA DOCUMENTACIÓN PERTINENTE A EMPRESAS DEL RUBRO MINERO-METALÚRGICO, CON EL FIN DE REGISTRARLA EN LA NUEVA BASE DE DATOS CORPORATIVA.

---

## Educación

2022 – 2024	Magíster en Ciencias de la Ingeniería Metalúrgica	UTFSM
2017 – 2024	Ingeniería Civil de Minas	UTFSM

---

## Cursos

2022	Cambio Climático: Del Aprendizaje a la Acción	UN CC:Learn
2022	Introducción a la Economía Verde	UN CC:Learn
2022	Seguridad Hídrica, UNAM (México)	Coursera
2022	Explorando la Energía Sustentable, PUC (Chile)	Coursera

---

## Otros conocimientos

Inglés (Oral: Intermedio; Escrito: Avanzado)  
Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint, etc.) (Avanzado)  
Matlab (Intermedio)  
Vulcan (Intermedio)  
RocScience (Intermedio)  
Scilab (Intermedio)

AutoCAD (Intermedio)  
Inventor (Usuario)  
EDM (Usuario)  
Ansys (Usuario)  
Ventsim (Intermedio)  
ArcGis (Intermedio)  
Python (Intermedio)  
Hydrus (Intermedio)  
Power BI (Usuario)

---

### Actividades extracurriculares (Ayudantías)

Procesamiento de Minerales II (2023)  
Procesamiento de Minerales I (2023)  
Geología (2019, 2020, 2022, 2023)  
Geología Estructural y Geotecnia (2020)  
Ciencia Ambiental (2019)