

# Diego Ignacio Ibáñez Méndez

Nueva Vida 1993, Peñalolén

Santiago, Chile

Correo: [Diego.ibanez@usach.cl](mailto:Diego.ibanez@usach.cl) Celular: +569 55170502

## Perfil Profesional

Ingeniero Civil en Metalurgia con formación en metalurgia extractiva y adaptiva, con conocimientos en procesos, investigación, laboratorio y desarrollo de proyectos. Capaz de enfrentar problemas y desafíos, de forma responsable, adaptable, aceptando críticas y aprendiendo de ellas. Con pretensiones de puestos que me permitan desarrollarme profesionalmente, haciendo énfasis en optimización e innovación.

## Formación Académica

2013 - 2019  
Santiago, Chile

**Ingeniería Civil en Metalurgia**  
Universidad de Santiago de Chile

2008 - 2012  
Ñiquén, Chile

**Educación Media**  
Liceo Polivalente San Gregorio

## Experiencia Laboral

Feb. 2019 – Mar. 2019  
Rancagua, Chile

**Codelco, División El Teniente**

Práctica Profesional

- Observación funcionamiento Convertidor Teniente y escoria resultante, considerando fase de enfriamiento y reacciones físicas químicas.
- Análisis del proyecto en construcción, Planta de tratamiento de escorias (PTE).
- Estimación del impacto del concentrado resultante de la PTE en el proceso pirometalúrgico en Fundición Caletones.

May. 2019 – Sep. 2019  
Santiago, Chile

**FLSmidth**

Memoria de Titulo

- Estudio de mercado aplicado sobre el uso y desgaste de mallas utilizadas en harneros vibratorios en faenas mineras.
- Diseño técnico de una planta de mallas modulares de poliuretano para harneros.
- Evaluación económica del proyecto y determinación de su factibilidad en primera instancia.

## Habilidades

Dominio de Idiomas	• Ingles	Intermedio
Dominio de Software	• Microsoft Excel	Intermedio
	• Microsoft Power Point	Intermedio
	• Python	Básico
	• Power BI	Básico
	• Matlab	Básico
	• Html5, CSS	Básico

## Intereses

- **Profesionales:** Conocer en mejor medida los procesos de la producción de cobre desde la extracción hasta su venta, además de las tecnologías y limitantes presentes, con objetivo de generar un enfoque centrado en desarrollar y evaluar nuevos proyectos de innovación en la industria.
- **Personales:** Libros, series, películas, conocer lugares, trekking, nuevas tecnologías.