

# PEDRO HOFFMANN HEISE

Ingeniero Civil mecánico titulado de Universidad de Chile con distinción máxima, con actitud positiva hacia el trabajo y enfocado a áreas de generación de energía y eficiencia energética, con experiencia en evaluación de proyectos y gestión de activos físicos, Con habilidades de resolución de problemas y trabajo en equipo.



## CONTACTO

✉ pedro.hoffmann.h@gmail.com  
📞 (+56) 982 886 951  
📍 Echaurren 424, Santiago Centro

## HABILIDADES

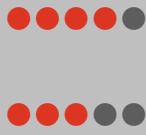
### Programación

Python  
R



### Software & Herramientas

Diseño CAD  
(ej. AutoCAD, Rhino, ...)  
Análisis de elementos  
finitos  
(ej. ANSYS, COMSOL, ...)



### Idiomas

Inglés  
Alemán



## ⚙️ EXPERIENCIA

- 📅 01/2016 - 02/2016 **Práctica I**  
📍 Celulosa CMPC Mininco, Collipulli  
Evaluación de proyecto de energía PV y trabajo con el equipo de mantenimiento en el área de secado
- 📅 01/2018 - 02/2018 **Práctica II**  
📍 Astilleros y servicios navales ASENNAV, Valdivia  
Evaluación de proyecto de una nueva maestranza, trabajando en un equipo multidisciplinario.
- 📅 01/2020 - 02/2020 **Práctica III**  
📍 Sociedad Industrial Kunstmenn S.A Molino Grob La Unión  
Desarrollo de software para identificar tendencias de fallas y mantenciones de máquinas y disminuir los tiempos de parada del Molino, trabajo en conjunto con el Ingeniero asistente de operaciones.
- 📅 7/2019 - 7/2020 **Tesis**  
📍 Universidad de Chile, Santiago  
Evaluación Técnica y económica del reemplazo de la central térmica Mejillones por una central de tecnología de concentración solar de potencia.
- 📅 01/2021 - 02/2021 **Asistente de Operaciones**  
📍 Hospital Dr. Mauricio Heyermann, Angol  
Reemplazo realizado supervisando la operación y mantenimiento del sistema de climatización en el nuevo hospital de Angol.

## 🎓 EDUCACIÓN

- 📅 2011 **4º medio**  
📍 Colegio San José, Angol
- 📅 2020 **Titulo de Ingeniero civil mecánico**  
📍 Universidad de Chile, Santiago

## HONORES Y PREMIOS

- 🏆 2º Lugar Juegos Matemáticos Interregionales (1º - 2º medio)  
🏆 Premio espíritu San José - Colegio San José de Angol  
🏆 Titulado con Distinción máxima - Universidad de Chile

## HABILIDADES GENERALES

Trabajo en equipo

Aprendizaje rápido

Solución de problemas

Manejo de conflictos