

# MELISSA CARREÑO HITSCHFELD

Escandinavia 350, Las Condes, Santiago; 569 88092478; melissacarrenoh@gmail.com

Ingeniera Civil Mecánica de la Universidad de Chile. Tengo experiencia en desarrollo de proyectos para sector minero, industrial y energético, donde he realizado tareas de levantamiento de información, propuestas de diseño, cálculo de emisiones, entre otras cosas. He participado como líder técnico de hidrógeno en 2 proyectos de hidrógeno verde. Poseo conocimientos en software CAD y CAM, Excel, y Ansys.

## ANTECEDENTES ACADÉMICOS

---

<b>Bureau Veritas</b> Audito interno de medio ambiente ISO 14001 Auditor interno de Sistemas de Gestión de la Energía ISO 50001 Huella de Carbono y Cambio Climático	Desde mayo 2021
<b>Universidad de Chile</b> , Santiago, Chile Ingeniería Civil Mecánica	2014 – 2020
<b>Colegio Santiago College</b> , Santiago, Chile Enseñanza básica y media	1999 – 2013

## ANTECEDENTES LABORALES

---

<b>Peromec</b> <u>Práctica 1</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Asistente en taller de maquinado CNC.</li><li>Programación en CAM.</li><li>Programación directa en máquinas de torno y fresado CNC.</li></ul>	Enero 2017 – Febrero 2017
<b>JHG Ingeniería</b> <u>Práctica 2</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Ayudante de Ingeniero de proyectos.</li><li>Trabajos de consultoría en área energética.</li></ul>	Enero 2019 – Marzo 2019
<b>Ecodiseño CL</b> <u>Trabajo de memoria</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Análisis de ciclo de vida de vehículo de carga liviana.</li><li>Ecodiseño de vehículo de carga liviana.</li></ul>	Julio 2019 – Diciembre 2019
<b>Free Power Group</b> <u>Project Manager</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Levantamiento de información y evaluación de proyecto de hidrógeno verde.</li><li>Desarrollo e ingeniería conceptual para 2 proyectos de hidrógeno verde.</li><li>Dirección de proyectos fotovoltaicos y de hidrógeno verde.</li></ul>	Diciembre 2020 - Actualidad
<b>Universidad de Chile</b> , Santiago, Chile <u>Ayudante</u> – Ecuaciones Diferenciales Parciales <u>Ayudante</u> – Procesos de Manufactura	Marzo 2017 – Julio 2017 Marzo 2019 – Julio 2019

## ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

---

<b>Universidad de Chile</b> , Santiago, Chile <u>Desarrollo Aplicación DenunciApp</u> <ul style="list-style-type: none"><li>Diseño y trabajo en aplicación orientada a la disminución del índice de robos en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.</li></ul>	Marzo 2015 – Julio 2016
<b>Spinning ®</b> , Santiago, Chile <ul style="list-style-type: none"><li>Profesora certificada de Spinning ®.</li></ul>	

## IDIOMAS

---

Inglés Avanzado; Lengua de señas básico.

## HABILIDADES COMPUTACIONALES

---

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook), CAM, CAD, FEA (Finite Element Analysis Software).