

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

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

ANTECEDENTES LABORALES

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

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

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

IDIOMAS

Inglés Avanzado; Lengua de señas básico.

HABILIDADES COMPUTACIONALES

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