

Valentina Castillo Rojas

INGENIERA CIVIL MECÁNICA

☎ +56964038129 | ✉ vale.castillo.4@gmail.com | 📱 vcastillorjas

Perfil Personal

Ingeniera Civil Mecánica titulada de la Universidad Técnica Federico Santa María. Profesional responsable y comprometida, con habilidades en gestión y planificación.

Conocimiento e interés en gestión y desarrollo de proyectos, mantenimiento, ERNC, innovación y simulación computacional. Orientación a la excelencia operacional y mejoramiento continuo.

Disponibilidad para trabajo en faena y sistema de turnos.

Educación

Universidad Técnica Federico Santa María

Santiago, Chile

INGENIERÍA CIVIL MECÁNICA, MENCION ENERGÍA

2013 - 2020

- Trabajo de título: "Estimación de presión relativa, utilizando datos de flujo mediante una formulación en elementos finitos, con aplicaciones biomecánicas." Colaboración Centro de Imágenes Biomédicas, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Villa María College

Rancagua, Chile

ENSEÑANZA BÁSICA Y MEDIA

2001 - 2012

Experiencia Laboral

WSP Chile

Santiago, Chile

ÁREA DE MECÁNICA Y PIPING

Enero 2019 - Febrero 2019

- Ingeniero de apoyo en desarrollo de proyecto minero.
 - Recopilación de información y datos de proyecto, realización de simulación computacional para la determinación de parámetros y esquemas óptimos para las simulaciones de los principales procesos del proyecto.

Imprenta Alfredo Molina Flores (AMF)

Santiago, Chile

CONTROL DE CALIDAD

Diciembre 2017 - Enero 2018

- Apoyo en Control de Calidad de proceso y producto en el marco del proyecto "CENSO" para Instituto Nacional de Estadísticas.

Actividades Complementarias

Universidad Técnica Federico Santa María

Santiago, Chile

AYUDANTÍA ASIGNATURA "MECÁNICA DE MATERIALES"

Junio 2019 - Julio 2020

Aptitudes

- Python nivel intermedio.
- Inventor nivel intermedio.
- Ansys nivel intermedio.
- Microsoft Office nivel avanzado.

Cursos

- Fundamentos de CAE, Instituto ESSS, vía online.
- Python para data science y big data esencial, LinkedIn Learning, vía online.
- Microsoft Power BI - Curso de Power BI Desktop, Udemy, vía online.
- Microsoft Project avanzado - LinkedIn Learning, vía online.
- Fundamentos Lean Six Sigma - LinkedIn Learning, vía online.