

ESTEBAN

# FLORES ÁLVAREZ

## PERFIL DE CARGO

Ingeniero civil mecánico, de la Universidad Técnica Federico Santa María, que busca oportunidad laboral para llevar a cabo todos los conocimientos y habilidades ganadas durante su etapa formativa.

## EXPERIENCIA LABORAL

Julio, 2019 – Septiembre, 2019

**Práctica Profesional** – Komatsu Chile S.A.

Desarrollo de un plan para optimizar la gestión del área de monitoreo de condiciones en faena. Diseño de un modelo de detección de anomalías para aumentar confiabilidad de los motores diésel de la flota de camiones de extracción.

Enero, 2019 – Junio, 2019

**Memorista** - Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi

Diseño optimizado de un modelo predictivo (machine learning) para la flota de camiones de extracción con el fin de aumentar su confiabilidad a partir de análisis de aceites y vibraciones.

Abril, 2017 – Julio, 2018

**Administrador** - Servicio de apoyo Multimedia, UTFSM.

Administración y gestión de actividades de apoyo multimedia, equipos y ayudantes a cargo. Planificación de horarios y reclutamiento de personal.

Enero, 2015 – Febrero, 2015

**Práctica industrial** - FLSmidth S.A - Área de mantenimiento Minera Los Pelambres

Desarrollo de instructivos de trabajo en Planta Molibdeno. Levantamiento de válvulas críticas en concentraducto de Minera Los Pelambres.

Marzo, 2014 – Marzo, 2017

**Alumno ayudante** - Servicio de apoyo Multimedia, UTFSM.

Instalación y retiro de equipos multimedia. Asistencia técnica a docentes.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

2010 - 2020

### Título de educación superior

Ingeniería Civil Mecánica.

Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile

1998 – 2009

### Egresado de educación básica y media

Colegio Seminario Conciliar, La Serena, Chile

## Formación complementaria

2018

### Curso Online: Explorando la energía sustentable

Pontificia Universidad Católica de Chile

2020

### Curso Online: Excel y Power BI – Análisis y Visualización de datos

Www.Udemy.com



UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA

José Domingo Cañas 2551, Depto. 84, Ñuñoa, Chile

+56 9 90924107

ea.flores.alvarez@gmail.com

## PERFIL

### Fecha de nacimiento

12/12/1991

### Cédula de identidad

17.980.223-6

### Nacionalidad

Chilena

### Estado civil

Soltero

## HABILIDADES

### Personal

Responsabilidad  
Compromiso  
Autonomía  
Proactividad  
Trabajo en equipo

### Softwares

Microsoft Office  
Autodesk Inventor  
AutoCad  
Ansys  
Power BI  
Knime  
Pascal

### Idiomas

Español, nativo  
Inglés, nivel intermedio  
(hablado/escrito)

## OTROS DATOS DE INTERÉS

Licencia de conducir clase B.

Miembro de la selección de voleibol de la UTFSM.