



UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA

**Francisco Armando Alvarado Tapia**

*los molles 926*

*La Ligua, Chile*

*Tel: +56973554322*

*e-mail: alvaradotapia.francisco@gmail.com*

## EDUCACIÓN

---

2012 - 2015

**UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA  
SEDE VIÑA DEL MAR**

Viña del Mar, Chile

Técnico Universitario en Minería y Metalurgia

2008 - 2012

**COLEGIO PARTICULAR ADONAY PUKALAN**  
Educación Media

la ligua, chile

## LOGROS - ACTIVIDADES DESTACADAS

---

- Ayudantías realizadas en USM
  - Química General
  - Química Minera
  - Minería y Medio ambiente
  - Procesos mineros metalúrgicos 1
  - Procesos mineros metalúrgicos 2
  - Procesos mineros metalúrgicos 3
- Ayudantías realizadas en CFT UCEvalpo:
  - Procesos minero II -
  - Química General

## INFORMACIÓN ADICIONAL

---

**Nacionalidad**

Chileno

**Fecha de Nacimiento**

24 de agosto de 1993

**RUN**

19046954-9

**Cursos y manejo de  
herramientas**

- Cursos Dictados por ministerio de minería
- -acuñadura y fortificación
- -Manejo de Explosivo
- - Aplicación de la topografía en la pequeña minería
- - mineralogía y métodos de explotación
- - perforación ,tronadura y detección de tiros quedados
- Curso de robotica básica dictada por ufstm
- Herramientas Autocad , solidwork , microsoft exel y word
- Ingles, Nivel Basico

**Manejo de Idiomas**