

# CURRICULUM VITAE

## INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre: MELISSA PAZ DUARTE MARCHANT  
Dirección: CALLE CONCEPCIÓN #1161 CASA D, VILLA ALEMANA  
Teléfono móvil: +56963006711  
Correo electrónico: [melissa.duarte@usm.cl](mailto:melissa.duarte@usm.cl) ; [melissa.duarte.m25@gmail.com](mailto:melissa.duarte.m25@gmail.com)

Nacionalidad: Chilena  
Fecha de nacimiento: 22 de Marzo de 1990

## EXPERIENCIA LABORAL

- Fechas (de – a)
- Nombre y dirección del empleador
- Tipo de empresa o sector
- Puesto o cargo ocupados
- Principales actividades y responsabilidades

**MARZO 2015 – ACTUALIDAD**  
Universidad Técnica Federico Santa María  
Eduacacion.  
Docente de Dibujo Técnico.  
Realizar docencia en el área técnica e ingeniería, elaborando dibujos, diseños y planos bajo norma correspondiente a cada carrera. Técnico en mantenimiento industrial, Técnico Mecánica Industrial e Ing. (E) Mecánica de Procesos y Mantenimiento Industrial.  
Además enseñar a los alumnos la utilización de softwer AutoCAD e INVENTOR, para un buen desarrollo en el área de trabajo.

**Septiembre – Noviembre 2013**  
ENAP División Aconcagua.  
DIM División de Ingeniería en Mantención.  
Realización de Planes de Mantenimiento.  
Elaboración y planificación de planes de mantenimiento a la planta Topping II, además realizar los ensayos no destructivos a los distintos componentes de la planta, en especial las inspecciones visuales.

**Enero – Febrero 2012**  
ASMAR  
Mantención Hidráulica.  
Área técnica Mantención Hidráulica y Control de Calidad.  
Realización de Mantenciones a bombas y válvulas hidráulicas (desmontaje, desarmado, armado, montaje), además de realizar inspección visual a las redes hidráulicas que presentan los buques de la armada.  
Ejecución de control de calidad a los distintos componentes previo y post montaje en las naves.

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

- Fechas ( de-a)
- Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación
- Principales Materias o capacidades ocupacionales tratadas
- Título profesional obtenido  
Estado a la fecha

2009-2013  
Universidad Técnica Federico Santa María

Formación de las ciencias en el área de la Ingeniería Mecánica.  
Capacidades para desarrollar gestión de la producción, programas de mantenimiento de equipos de uso industrial, llevando a cabo planificaciones y control de las actividades.

- Trabajo de título “Desarrollo de un Proyecto para el Diseño de un Prototipo para la Obtención de Hidrógeno Combustible a través de un Sistema de Electrolisis, utilizando Hidrógeno Combustible”.

Ingeniero Ejecución Mecánica de Procesos y Mantenimiento Industrial.  
Titulada.

  

- Fechas (de – a)
- Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación
- Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas
- Nivel alcanzado en la clasificación nacional

2004- 2007  
Liceo Juana de Ibarbourou A-48, Macul. Educación media.

Científico humanista.  
(Biólogo - Matemático)  
Licencia de enseñanza media.

## CAPACIDADES Y APTITUDES PERSONALES

Adquiridas a lo largo de la vida y la carrera educativa y profesional, pero no necesariamente avaladas por certificados y diplomas oficiales.

### LENGUA MATERNA

## CAPACIDADES Y APTITUDES SOCIALES

*Vivir y trabajar con otras personas, en entornos multiculturales, en puestos donde la comunicación es importante y en situaciones donde el trabajo en equipo resulta esencial (por ejemplo, cultura y deportes), etc.*

### CASTELLANO

Desarrollo de actividades de instrucción propias al trabajo, he compartido mi experiencia y he orientado en las áreas que se necesitan motivación o apoyo en su toma de decisiones.  
Realización de actividades extra programáticas en el área de deporte enfocado a las artes marciales obtenido distinciones a nivel regional y nacional.  
Taekwondo UTFSM.  
1º Lugar ODEASUP 2010, reconocimiento “mejor competidora a nivel regional”.  
1º Lugar FENAUDE Nacional 2010, 2011, 2012.

## **CAPACIDADES Y APTITUDES ORGANIZATIVAS**

*Por ejemplo, coordinación y administración de personas, proyectos, presupuestos; en el trabajo, en labores de voluntariado (por ejemplo, cultura y deportes), en el hogar, etc*

Periodo 2014 encargada de la mantención de maquinarias de gimnasio de la Universidad Técnica Federico Santa María. Realizando la organización, programación y supervisión para su correcto funcionamiento.

Realización de ayudantías al Jefe de Carrera Técnico Mecánica Industrial en el área de máquina-herramienta.

José Carvallo Basaez.

+569-94955937

Realización de ayudantías al Jefe de Carrera Técnico en mantenimiento industrial e integrante del Consejo Superior de la UTFSM, en el área de Gestión de Calidad.

Feliz Pizarro Martínez.

+569-92377790

## **CAPACIDADES Y APTITUDES TÉCNICAS**

*Con ordenadores, tipos específicos de equipos, maquinaria, etc*

Curso de Capacitación Ocupacional "Dimensionamiento de Instalaciones Fotovoltaicas".

Dictado por Sr. German Hoernig, docente UTFSM.

Seminario SEWEURODRIVE "introducción de Moto Reductores". ERODRIVE

Curso de Inspección Visual Nivel I y II. ENAP

Curdo de Evaluaciones de Decisiones Estratégicas. UC

Curso de Programación Visual Studio.

Curso de Soporte Técnico Windows 7.

Capacidades de dibujo CAD- CAM (Autocad, solidworks, Inventor, principalmente).

## **PERMISO(S) DE CONDUCCIÓN.**

## **ANEXOS**

Licencia de conducción clase B

Certificado de título de Ingeniero de Ejecución Mecánica de Procesos y Mantenimiento Industrial.



**CERTIFICADO N° 637/2014**

CERTIFICO que según consta en el Libro de Registro de Títulos de la Sede Viña del Mar de la Universidad Técnica Federico Santa María y por Resolución de Rectoría N° 1350/2014 fechada el 12 de Septiembre de 2014, se confirió a doña MELISSA PAZ DUARTE MARCHANT, RUT: 17.417.430-K, el Título Profesional de INGENIERO DE EJECUCIÓN EN MECÁNICA DE PROCESOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL.

  
CARLOS CONTRERAS JANVIER  
DIRECTOR ACADÉMICO



Viña del Mar, 29 de Septiembre del 2014

*Este certificado es válido solo si lleva el sello de agua de la Universidad.*

Avda. Federico Santa María 6090 - Fono: ( 56 - 32 ) 2277700 - Casilla 920 - Viña del Mar - Chile