



EDUCACION

2011-2017	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA <ul style="list-style-type: none"> Ingeniería Civil Mecánica. Mención Energía del plan de estudios. Promedio general de notas 75 de 100. Estudiante titulado en los 12 semestres del plan de estudio. Trabajo de tesis “Diseño e implementación de un reactor rotatorio de gasificación de combustibles sólidos con aporte solar” 	Valparaíso, Chile
2016	SOLAR ENERGY RESEARCH CENTER (SERC CHILE) <ul style="list-style-type: none"> FUPSE 2016 Termosolar. Curso de dos semanas intensivas de los fundamentos principales de la energía solar. Situación actual de la energía solar en el mundo y en Chile. Obtención de diploma que reconoce la aprobación del curso. 	Antofagasta, Chile
2008-2010	BURBANK HIGH SCHOOL <ul style="list-style-type: none"> Educación Media. Clases aprobadas con nota A (GPA sobre 4.00). 	Burbank, CA, EEUU

METAS PROFESIONALES

- Especial interés por desarrollarme en empresas multinacionales.
- Interés por ejercer labores en terreno.
- Interés por liderar equipos multidisciplinarios en diversos rubros, principalmente minería, manufactura y energía.

EXPERIENCIA LABORAL

Junio 2019 - Presente	VULCO S.A. (WEIR MINERALS ANDEAN) <i>Ingeniero de Servicios</i> <ul style="list-style-type: none"> Cargo en el cual se brinda soporte, se entregan soluciones y se detectan mejoras técnicas a los distintos clientes de la región de Atacama llegando hasta la región de Antofagasta, en todos productos que la empresa ofrece, en especial, bombas de desplazamiento positivo GEHO, sellos mecánicos y equipos de conminución HPGR. 	Copiapó, Chile
Diciembre 2018 – Mayo 2019	VULCO S.A. (WEIR MINERALS ANDEAN) <i>Ingeniero Trainee</i> <ul style="list-style-type: none"> Programa de formación profesional donde se es capacitado en los departamentos que componen la empresa teniendo como enfoque específico conocer las distintas faenas donde se encuentran nuestros equipos en especial bombas de desplazamiento positivo GEHO, sellos mecánicos y equipos de conminución HPGR. 	Copiapó, Chile
Mayo 2018 – Noviembre 2018	SYMMETRIC S.A. <i>Ingeniero de Proyectos</i> <ul style="list-style-type: none"> Proyecto en Central Termoeléctrica AES Guacolda donde se desarrolla la implementación de metodologías de gestión de planes de mantenimiento, 	Huasco, Chile

	<ul style="list-style-type: none"> ■ estrategias de planificación y programación en SAP PM. ■ Actualización del árbol de activos, gestión de indicadores sobre los planes de mantenimiento y maniobras específicas para la reducción de tiempos administrativos y optimización de la gestión operativa. ■ Implementación de Hojas de Ruta, Listas Objeto de Rutas de lubricación, vibración, termografía y plan matriz preventivo. 	
Marzo 2014 – Marzo 2018	DEPARTAMENTO MANTENCIÓN PISCINA UTFSM. <i>Jefe de Mantenición</i> <ul style="list-style-type: none"> ■ Coordinación del grupo de 4 trabajadores y contacto directo con el Departamento de Educación Física. ■ Mantenición de 4 bombas centrífugas de 2 HP y filtros. ■ Aplicación de productos químicos, aspirado de fondo y limpieza de piscina en general. 	Valparaíso, Chile
Mayo – Junio 2017	KOMATSU REMAN CENTER CHILE S.A. <i>Practicante – Ingeniero de Procesos</i> <ul style="list-style-type: none"> ■ Diseño y modelación de piezas y estructuras en Autodesk Inventor junto con la generación de planos. ■ Generación de códigos .NC en software Mastercam para centro de mecanizado y torno CNC. ■ Labores administrativas de órdenes de servicio y órdenes de fabricación en taller mecánico. 	Santiago, Chile
Febrero 2017 - Presente	ETSEQ LLC (INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS) <i>Consultor</i> <ul style="list-style-type: none"> ■ Administración de finanzas. ■ Consultor ante posibles clientes de servicios de propiedad intelectual internacional. 	Burbank, CA, EEUU
DATOS DESTACADOS		
2016	<ul style="list-style-type: none"> ■ Obtención de beca para participación en curso FUPSE 2016 Termosolar. 	Valparaíso, Chile
2010	<ul style="list-style-type: none"> ■ Premio Top Dog por obtención de GPA sobre 4.0 (sistema de promedio de notas estadounidense). ■ Distinción President's Award for Academic Excellence, reconocimiento del presidente de los Estados Unidos por excelencia académica. 	Burbank, CA, EEUU
OTRAS ACTIVIDADES		
2015	<ul style="list-style-type: none"> ■ Participación en logística de COCIM 2015 (Congreso Chileno de Ingeniería Mecánica) 	
2014 - 2015	<ul style="list-style-type: none"> ■ Participación en logística de junta anual de Ex – Alumnos del Departamento de Ingeniería Mecánica UTFSM. 	Valparaíso, Chile
2012	<ul style="list-style-type: none"> ■ Participación de la rama de tenis de Casa Central, UTFSM. 	
INFORMACION ADICIONAL		
Nacionalidad: Chilena y Estadounidense.		
Fecha de Nacimiento: 24 de diciembre de 1991.		
Rut/Pasaporte: 18.303.630-0		
Licencia de conducir: Clase B desde el año 2009.		
Computación: Uso avanzado de Office, SAP módulo PM, Autodesk Inventor y AutoCAD, Mastercam. Manejo intermedio de lenguaje Python y Matlab.		
Idioma: Manejo fluido del idioma inglés verbal y escrito.		
Distinciones: Seleccionado del equipo de Tenis UTFSM 2012.		
Actividades de interés: Tenis, Bicicleta, Formula 1 y Deportes en general.		