

Técnico Universitario en Proyecto y Diseño Mecánico, titulado de la Universidad Federico Santa María, interesado en desarrollarse profesionalmente complementando los conocimientos adquiridos con experiencia laboral, universitaria y técnico nivel medio (Enseñanza Media). Conocimiento y manejo de softwares Autodesk, modelados 3D y diseño en planimetría. Capacidad de conformar y participar en equipos de trabajo. Proactivo, organizado, actitud predictiva y comprometido con el medio ambiente y su normativa.

Datos Personales

Nombre	:	Derek Alexander Calderón Ríos
Fecha de Nacimiento	:	28/11/1989
Cédula de Identidad	:	17.354.379-4
Nacionalidad	:	Chilena
A.F.P	:	Hábitat
Previsión	:	Fonasa
Licencia de conducir	:	Clase B

Formación Académica

Carrera	:	Técnico Universitario en Proyecto y Diseño Mecánico (Titulado)
Institución	:	Universidad Técnica Federico Santa María
Periodo	:	2013 - 2018
Carrera	:	Técnico Nivel Medio en Mecánica Industrial (Titulado)
Institución	:	Escuela Industrial Ernesto Bertelsen Temple – Diego Echeverría
Periodo	:	2004 - 2008

Desarrollo Laboral

Cargo	:	Dibujante Proyectista (Contrato)
Institución	:	Sihi Chile S.A
Periodo	:	06/2019 a 06/2020
Funciones	:	-Uso de softwares de diseño (AutoCad, Inventor Professional, Solidworks). -Realización de planos piping, montaje de bombas y motores. -Proyectos de ingeniería. -Modelado 3D.
Cargo	:	Técnico Proyectista Y Diseñador Mecánico (Boleta Honorarios)
Institución	:	R&M Ingeniería Spa.
Periodo	:	08/2018 a 02/2019
Funciones	:	- Uso de softwares de diseño (Inventor Professional) - Realización de Planimetría para ensambles y montajes. - Prototipado y fabricación. - Manejo de corte laser e impresiones 3D. - Diseño e implementación de circuitos eléctricos. - Diseño piezas Mecánicas.

Desarrollo Laboral

Cargo	:	Dibujante Proyectista (Part-Time) (Boleta Honorarios)
Institución	:	Hela, Importadora y Manufacturera Von Der Heyde S.A.C.I
Periodo	:	01/2019 – 02/2019
Funciones	:	<div>- Uso de softwares de diseño (Inventor Professional, AutoCad)</div> <div>- Realización de Planimetría.</div>
Cargo	:	Técnico Proyectista Y Diseñador Mecánico (Practicante – Boleta Honorarios)
Institución	:	R&M Ingeniería Spa.
Periodo	:	06/2018 a 08/2018
Funciones	:	<div>- Uso de softwares de diseño (Inventor Professional)</div> <div>- Realización de Planimetría para ensambles y montajes.</div> <div>- Prototipado.</div> <div>- Manejo de corte laser e impresiones 3D.</div>
Cargo	:	Jornal (tiempo completo con Contrato)
Institución	:	RTM Ingeniería LTDA.
Periodo	:	01/2017 a 2/2017
Funciones	:	<div>- Asistente en diversas áreas</div>
Cargo	:	Asistente de Electricista
Institución	:	Alvarado Ingeniería Eléctrica
Periodo	:	01/2012 a 10/2012
Funciones	:	<div>- Asistente</div> <div>- Conexiones de redes eléctricas</div> <div>- Conexiones de alto voltaje</div> <div>- Mantenimiento</div>
Cargo	:	Especialista Mecánico – Operador de planta – Maestro 2° (Contrato)
Institución	:	Codelco Chile – División Andina (Contrato por Sigma S.A.)
Periodo	:	03/2010 a 10/2010
Funciones	:	<div>- Mantención de Planta</div> <div>- Apoyo Proyecto Puesta en Marcha – Fase 1</div>
Cargo	:	Practicante Técnico Nivel Medio Mecánica Industrial (Contrato)
Institución	:	Alstom Chile S.A. - Limache
Periodo	:	01/2009 a 04/2009
Funciones	:	<div>- Mantenimiento Ferrocarriles</div> <div>- Conducción</div> <div>- Mecanizado</div>



UNIVERSIDAD TECNICA  
FEDERICO SANTA MARIA

Idioma

Inglés : Técnico - Medio


Otras Actividades

Miembro Organizador Centro de Estudiantes - Universidad Técnica Federico Santa María

Software de especialización


SolidWorks (Certificado Advande Modeling & Sheet Metal), AutoCAD, Inventor Professional, Simulator Mechanical.

Microsoft Office : Nivel Intermedio




REPUBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE EDUCACION

Por cuanto Don (ña) DEREK ALEXANDER  
CALDERÓN RÍOS R.U.N. 17354379-4  
egresado del ESCUELA INDUSTRIAL ERNESTO BERTELSEN TEMPLE  
Rol base de Datos 001397-8  
ba cumplido satisfactoriamente con las normas y disposiciones reglamentarias vigentes, se le otorga el  
Título de TÉCNICO DE NIVEL MEDIO EN MECÁNICA INDUSTRIAL  
(según Res. N°07835/2003 Jefe D.E.G.)  
correspondiente a la especialidad de MECÁNICA INDUSTRIAL  
El presente Título se otorga de acuerdo al Artículo N° 27 de la Ley N° 18.962 y queda registrado con el  
N° 05/4219 de fecha 20 de Agosto de 2009  



JOSÉ LUIS ABRANZMERINO  
Nombre, Apellidos, firma y timbre  
Director(a) establecimiento educacional



SECRETARÍA MINISTERIAL  
FERNANDO PÉREZ BARRERA  
Secretaría Ministerial Regional Ministerial de Educación  
REGIÓN DE VALPARAÍSO  
Valparaíso

Firma Alumno(a) Titulado(a)



UNIVERSIDAD TECNICA  
FEDERICO SANTA MARIA

Por cuanto Don

*Derek Alexander Calderón Ríos*

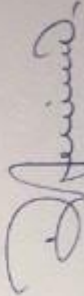
ha dado término a sus estudios y rendido satisfactoriamente  
las pruebas prescritas por esta Universidad,

se le otorga el Título de

*Técnico Universitario en Proyecto y Diseño Mecánico*

con fecha *3 de septiembre de 2019*

  
Jerónima Mac Auliffe Franklin  
Secretario General

  
Darcy Fuenzalida O'Shee  
Rector

Valparaíso, 23 de octubre de 2019



UNIVERSIDAD TECNICA  
FEDERICO SANTA MARIA

# CERTIFICADO

Talentum Digital certifica a:

**DEREK ALEXANDER CALDERÓN RÍOS**

Por aprobar curso:

**SOLIDWORKS ADVANCED PART MODELING**

8 de Mayo 2020

Ismael Mandiola Ward  
CEO Talentum Digital

Tu registro aquí.

# CERTIFICADO

Talentum Digital certifica a:

**DEREK ALEXANDER CALDERÓN RÍOS**

Por aprobar el curso:

**SOLIDWORKS SHEET METAL**

15 de Mayo 2020

Ismael Mandiola Ward  
CEO Talentum Digital

Tu registro aquí.