



# Derek Alexander Calderón Ríos

Técnico Universitario en Proyecto y Diseño Mecánico

+56996740977

derek.calderon.rios@gmail.com

Pje. Suspiro #949, Villa Pedro Lira, Limache

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 <b>(Titulado)</b>
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	:	Sihl 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

<b>Cargo</b>	<b>Dibujante Proyectista (Part-Time) (Boleta Honorarios)</b>
<b>Institución</b>	Hela, Importadora y Manufacturera Von Der Heyde S.A.C.I
<b>Periodo</b>	01/2019 – 02/2019
<b>Funciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Uso de softwares de diseño (Inventor Professional, AutoCad)</li><li>- Realización de Planimetría.</li></ul>
<b>Cargo</b>	<b>Técnico Proyectista Y Diseñador Mecánico (Practicante – Boleta Honorarios)</b>
<b>Institución</b>	R&M Ingeniería Spa.
<b>Periodo</b>	06/2018 a 08/2018
<b>Funciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Uso de softwares de diseño (Inventor Professional)</li><li>- Realización de Planimetría para ensambles y montajes.</li><li>- Prototipado.</li><li>- Manejo de corte laser e impresiones 3D.</li></ul>
<b>Cargo</b>	<b>Jornal (tiempo completo con Contrato)</b>
<b>Institución</b>	RTM Ingeniería LTDA.
<b>Periodo</b>	01/2017 a 2/2017
<b>Funciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asistente en diversas áreas</li></ul>
<b>Cargo</b>	<b>Asistente de Electricista</b>
<b>Institución</b>	Alvarado Ingeniería Eléctrica
<b>Periodo</b>	01/2012 a 10/2012
<b>Funciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asistente</li><li>- Conexiones de redes eléctricas</li><li>- Conexiones de alto voltaje</li><li>- Mantenimiento</li></ul>
<b>Cargo</b>	<b>Especialista Mecánico – Operador de planta – Maestro 2° (Contrato)</b>
<b>Institución</b>	Codelco Chile – División Andina (Contrato por Sigma S.A.)
<b>Periodo</b>	03/2010 a 10/2010
<b>Funciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mantención de Planta</li><li>- Apoyo Proyecto Puesta en Marcha – Fase 1</li></ul>
<b>Cargo</b>	<b>Practicante Técnico Nivel Medio Mecánica Industrial (Contrato)</b>
<b>Institución</b>	Alstom Chile S.A. - Limache
<b>Periodo</b>	01/2009 a 04/2009
<b>Funciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mantenimiento Ferrocarriles</li><li>- Conducción</li><li>- Mecanizado</li></ul>



### Idioma

Ingles : Técnico - Medio

### Otras Actividades

Miembro Organizador Centro de Estudiantes - Universidad Técnica Federico Santa María

### Software de especialización

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

Microsoft Office : Nivel Intermedio



UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA



REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Por cuento Don (ña) DEREK ALEXANDER

CALDERÓN RÍOS

R.U.N. 17354379-4

egresado del ESCUELA INDUSTRIAL ERNESTO BERTELSEN TEMPLE

Roll base de Datos 001392-8

ha 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 Agosto 2009 de \_\_\_\_\_

*[Signature]*

REPUBLICA OF CHILE MINISTRY OF EDUCATION  
FERMINDO PÉREZ BARRERA  
Secretaría Ministerial  
Sociedad Regional Ministerial de Educación  
REGION DE VALPARAISO  
VALPARAISO  
Región \_\_\_\_\_

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

Firma / Alumno(a) Titulado(a)



UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA



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

*J. Mac Auliffe Franklin*  
Jerome Mac Auliffe Franklin  
Secretario General

*D. F. O'Shea*  
Darcy Fuanzalida O'Shea  
Rector

Valparaíso, 23 de octubre de 2019



UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA



## 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.