

CURRICULUM VITAE

Carrera : Técnico Universitario en Proyecto y Diseño Mecánico (Titulado)

Universidad : Universidad Técnica Federico Santa María

Carrera : **PEIGI** Ingeniería de Ejecución en Proyectos de Ingeniería.
(En proceso de Titulación.)

Universidad : Universidad Técnica Federico Santa María

Antecedentes Personales

Nombre : Luis Alejandro Castellano Jara

Rut : 16.251.902-6

Fecha Nac. : 19 Febrero de 1986

Nacionalidad : Chilena

Dirección : Nueva Koke 257, Casa N°60. Condominio Arboleda de Koke.

Teléfono : 09-96444968

E-mail : L.castellano1@hotmail.com, L.castellano49@gmail.com

Estado civil : Casado

Licencia de conducir: Clase B. Al día.

Antecedentes Académicos

2002 – 2005 : Enseñanza Media Completa; Liceo Oscar Castro Zúñiga.

2007 : Ingreso a la Carrera de **Proyecto y Diseño Mecánico** Universidad
Técnica Federico Santa María.

2009 : Egresado de la carrera de **Proyecto y Diseño Mecánico**
Universidad Técnica Federico Santa María.

2010 : Titulado de la carrera de **Proyecto y Diseño Mecánico** Universidad
Técnica Federico Santa María.

2011 : Cursando El programa de Ingeniería Vespertina Universidad Técnica Federico Santa María sede Rancagua en la Carrera de **Ingeniería de Ejecución en Proyectos de Ingeniería.**

<i>Habilidades</i>

Manejo de Software

- AutoCad 2012 (Nivel avanzado en modelado 2d y 3D)
- Solidwork 2010 (Nivel avanzado modelado y ensamble de elementos, simulaciones mecánicas, explosión de elementos.)
- Tekla Structures V15 (Nivel Avanzado)
- Excel, Word, Power Point. (Nivel Intermedio)
- Inventor 2009 (Intermedio)
- SAP (Nivel usuario)
- Project 2010 (Nivel intermedio)
- Exepron (Nivel intermedio)

Conocimiento de Idioma : Ingles nivel intermedio.

<i>Practica Profesional</i>

Realizada en la Empresa chilena “**Acuña y Asociados S.A.**”, encargada de proveer servicios de ingeniería a las más diversas empresas de diseño y fabricación de estructuras de acero y hormigón armado. Lugar en la cual se me capacito en el software **Tekla Structures** en nivel avanzado entre los meses de Enero y Febrero de 2010.

<i>Cursos y capacitaciones</i>

2014: Teamwork - Integración y desarrollo de trabajo en equipo.

2014: ACHS – Ergonomía y Autocuidado Frente a Pantallas de Computadores

<i>Experiencia Laboral</i>

De Ago a Oct del 2008

Dibujante Técnico Estructural y Mecánico, En la Empresa “**RAMS**”, Encargada en La reconstrucción y restauración de los ascensores de Valparaíso, participando en la elaboración de planos mecánicos del sistema de transmisión de los ascensores y a su vez de planos estructurales y montajes.

Enero a Oct 2010

Proyectista Estructural Tekla. En la Empresa Acuña y Asociados S.A. Ubicada en Providencia Santiago. Encargado en el Desarrollo de planos para la fabricación de estructuras de acero para importantes maestranzas alrededor del mundo y del nuestro país, como PETRICIO y otras importantes de EEUU. Dentro de los proyectos desarrollados en la empresa que e sido participe se encuentra FLEXOWELL una cinta transportadora de alta pendiente desarrollada para la maestranza Petricio. También proyectos de tipo industriales como el proyecto CORONEL y gran número de proyectos comerciales desarrollados en acero.

Nov 2010 a feb 2011

Desarrollo de planos de fabricación de obras civiles para el proyecto PASCUALAMA llevado a cabo por FLUOR. En la Empresa Acuña y Asociados S.A.

Abr a Jul 2011

Proyectista y diseñador Mecánico en la maestranza MG&T, ubicada en codegua, sexta región. Desempeñándome como desarrollador de planos para fabricación de estructuras de acero, piezas mecánicas, Piping, Arquitectura. etc. También y llevando a cabo levantamientos de piezas y equipos mineros para reparación y o fabricación. Elaboración de maquetas 3D simulaciones y animación en solid work 2011.

Jul 2011 hasta 30 de Nov 2011

Jefe de Maestranza en la maestranza BOVMETAL, ubicada en los lirios comuna de requínoa, sexta región. Desempeñando como jefe del área de producción de la maestranza además encargado de toda la planificación de procesos de fabricación de estructuras para la minería, cubicación, aprobación de planos y elaboración de certificados de calidad requeridos por nuestros clientes.

También realizando cotizaciones dentro de la plataforma QMARQUET para Codelco y otra importantes empresas contratista, “Gardilcic y Mas Errazuriz.

Experiencia en preparación de materiales para aplicación de protecciones especiales expuestas a zonas de alta corrosión. Según los Estándares de Codelco.

Enero 2012 a la Abril 2012

Proyectista y diseñador Mecánico en la maestranza INVERCAS empresa nacional dedicada al diseño, fabricación y montaje de sistemas de trituración, clasificación de agregados y minerales. Actualmente desempeñándome en la elaboración de planos de fabricación y montaje de estructuras y sistemas de Trituración en el Software INVENTOR.

Abril 2012 a la Fecha

Proyectista de la Gerencia de Proyectos ME Elecmetal llevando a cabo proyectos tanto como para fundición talleres como para las plantas dentro de Chile.

Mis tareas se enmarcan en lo siguiente:

- ✓ Liderar el ciclo completo de proyectos asignados, desde la concepción hasta la entrega del proyecto a los usuarios finales.
- ✓ Liderar equipos de trabajo formados para las distintas etapas de un proyecto planificación, diseño, ejecución, cierre.
- ✓ Responsable por la negociación de alcance y preparación de la planificación de los proyectos asignados
- ✓ Responsable por la preparación de los presupuestos de los proyectos asignados.

- ✓ Responsable de la preparación de los documentos de inicio de proyecto según corresponda.
- ✓ Responsable por la ejecución en tiempo, calidad y presupuesto de los proyectos asignados.
- ✓ Reportar periódicamente el avance de los proyectos que lidera al Gerente de Proyectos, levantando cualquier tema que no pueda ser resuelto por el equipo de proyecto.
- ✓ Control y negociación con contratistas según los requerimientos de cada proyecto.
- ✓ Entrega de proyectos a operación y mantenimiento, entrenamiento de usuarios finales.
- ✓ El control de estos proyectos se lleva en la plataforma Exepron acompañado del software Project controlando la ruta crítica de los proyectos en ejecución.

Proyectos Cerrados:

- Ingeniería Básica y Conceptual Modernización fundición Talleres.
- Revamping Moldeo Fast Loop Vicuña mackenna Santiago.
- Entrada Codelco- Talleres
- Grúas Emaresa
- Collector Tecno Aire
- 2° Envío Neumático al Centro IMF
- DBTM (drop Ball Test Machine)

Jefe de proyecto Drop Ball Test Machine

Equipo encargado del ensayo de bolas de molienda, liderando este proyecto tuve la responsabilidad de todo el proyecto tanto en su administración, control y cierre. El Budget de este proyecto fue aproximadamente 100MM que comprendió todo el estudio previo antes de su construcción y junto con esto todas las soluciones ingenieriles que permitieran su funcionamiento cumpliendo con los requerimientos solicitados por la compañía.

Jefe de Proyecto 2° Envío Neumático de Arena.

Este proyecto consistió en su primera etapa en la evaluación técnica y económica para la implementación de una línea secundaria de arena que permita una capacidad de entrega de 8 Ton/H para el centro de moldeo IMF. Se llevó a cabo una propuesta completa considerando todas las ofertas de mercado existente tanto en Chile como en el extranjero.

Posteriormente se llevó a cabo el montaje y puesta en marcha del equipo para la entrega a operaciones.

<i>Experiencia De Fabricación:</i>

1. Marcos reticulado de Fortificación.
2. Marcos de Fortificación Minería.
3. Jaulas de seguridad.
4. Compuertas de Vaciados.
5. Planchas Antidesgaste (T1) Brocal Minería
6. Plataformas de Soportación.
7. Galpones.
8. Ganchos Minería.
9. Insertos Para Ventiladores Minería
10. Portones Auxiliares Minería.
11. Faldón de Descarga y Porta cadena Minería.
12. Buzón de descarga.
13. Estructura Buzón Carguío.
14. Sub Base de Martillo.
15. Estructuras para Chimeneas.

Pretensiones de sueldo \$1.500.000 Liquido.

REF.: Confiérese al señor **LUIS ALEJANDRO CASTELLANO JARA**, el **TÍTULO PROFESIONAL DE TÉCNICO UNIVERSITARIO EN PROYECTO Y DISEÑO MECÁNICO**

Resolución de Rectoría N° 1118/2010.

Valparaíso, 3 de septiembre de 2010.

VISTOS:

- 1° El memorándum DS N° 354/2010 fechado el 3 de septiembre de 2010 de la Sede Viña del Mar;
- 2° El cumplimiento de las exigencias previstas por la Universidad;
- 3° Lo dispuesto en el art. 58, letra e), del Estatuto de la Universidad, del 29 de abril de 1992;
- 4° El Decreto del Presidente del Consejo Superior N° 001/2006, del 14 de septiembre de 2006, y las facultades que me confieren el Estatuto.

RESUELVO:

- 1° Confiérese el **TÍTULO PROFESIONAL DE TÉCNICO UNIVERSITARIO EN PROYECTO Y DISEÑO MECÁNICO** al señor **LUIS ALEJANDRO CASTELLANO JARA**, RUT N° 16.251.902-6.

Comuníquese y archívese



José Rodríguez Pérez
Rector

Lo que transcribo a usted para su conocimiento



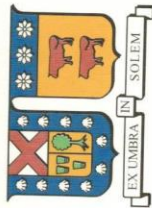
Jerome Mac Auliffe Franklin
Secretario General

Distribución:

1. Secretaría General (2)
2. Interesado ✓
3. Unidad
4. Carpeta



CCJ.pab.



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Por cuanto Don

Luis Alejandro Castellano Jara

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 2010


Secretario General


Rector

Valparaíso, 15 de Octubre de 2010



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA
CAMPUS RANCAGUA

CERTIFICADO N°127/2014

*Certifico que el señor, **LUIS ALEJANDRO CASTELLANO JARA** Cédula Nacional de Identidad N°: **16.251.902-6** es alumno regular, matriculado en el primer semestre académico 2014, en la carrera Ingeniería de Ejecución en Proyectos de Ingeniería en el Campus Rancagua de la Universidad Técnica Federico Santa María.*

Se extiende el presente certificado a solicitud del interesado para fines que estime conveniente.

Claudio Waghorn Gallardo
Director Campus Rancagua

Rancagua, 07 de marzo de 2014.
CWG/duo