

Christian Alfonso, Salgado, Tobar

Teléfono móvil 09 98734661

E-mail christian.salgado@alumnos.usm.cl:



RESUMEN

Egresado y en proceso de titulación de la Universidad Federico Santa María de la carrera de Ing. Civil con formación generalista. Conocimientos en el área estructural, vial e hidráulica además del manejo de múltiples softwares, con experiencia en el área estructural y distintas ayudantías durante la etapa universitaria. Fecha estimada de titulación: Abril 2019

Participación de los centros de alumnos tanto escolar como universitario, las habilidades a destacar son el liderazgo y la perseverancia, Iniciativa propia y rápido aprendizaje, disposición tanto al trabajo en equipo como individual.

Interés por desempeñarse profesionalmente en horario completo, con motivación para aprender y aportar al grupo de trabajo en los desafíos de la empresa.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2010 -	Ingeniero Civil
2017	<i>Universidad Federico Santa María Campus San Joaquín</i>
2006 -	Enseñanza Media
2009	<i>Colegio Andes</i>

ANTECEDENTES LABORALES

NUDO ingenieros Calculistas. Contacto: Carlos Burgos, Gerente General e Ing. Jefe <cburgos@nudo.cl>	
Ingeniero de Proyectos	Abril 2017- Marzo 2018

Funciones más relevantes:

- Encargado de múltiples proyectos de ingeniería, desempeñándome en labores de gestión, cálculo y dimensionamiento de estructuras de hormigón armado y acero (Siendo el más importante la Ampliación Estadio Fiscal de Talca, Codo norte, Sur y techumbre de todo el estadio junto con edificios de hormigón armado)
- Programación

NUDO ingenieros Calculistas	
PRÁCTICA PROFESIONAL I	Enero 2017- Marzo 2017

Funciones más relevantes:

- Pre-dimensionamiento, modelación, diseño y dibujo de un edificio de hormigón armado.
- Modelación Revit y programación
- Diseño de estructuras de acero junto con su modelación estructural y arquitectónica.

Soc. Constructora Burgos Valera	
PRÁCTICA PROFESIONAL I (Proyecto APR, Comuna de romeral)	Diciembre 2015- Febrero 2016

Funciones más relevantes:

- Funciones de topografía y cubicación
- Control de calidad y ayudante del jefe de obra.

MEMORIA DE TÍTULO

Comparación económica entre una estructura de base fija con otra de iguales características, manteniendo el programa arquitectónico, pero aislada basalmente reduciendo así el daño en la estructura y, por ende, reduciendo los costos de reparación a largo plazo posterior a un terremoto, realizándola mas rentable.

De esta forma, se buscó cuantificar el beneficio de la utilización de aislación sísmica en el país, aun cuando la incorporación de esta tecnología signifique un mayor costo inicial.

EXPERIENCIA ADICIONAL

Ayudantías Realizadas:

- Ayudantía de Matemáticas II año 2011-2, 2012-2, 2014-2
- Ayudantía de Laboratorio de Matemáticas II 2012-1, 2012-2
- Ayudantía de Probabilidad y estadística 2013-2
- Hidrología 2015-2
- Fundamentos de Análisis estructural 2016-1, 2016-2
- Hidráulica Aplicada 2018-1
- Hidrología 2018-2

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Curso de AutoCad
- Curso Software ISTRAM (Ing. Vial)

HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

- Uso habitual del software de Microsoft Excel y sus aplicaciones como Visual Basic.
- Matlab
- Istram
- WaterCad
- Epanet
- Etabs
- SAP2000
- SAFE
- RAM Advance y Elements.
- AutoCad
- Revit
- SIGS
- Project

IDIOMAS

Inglés: Nivel Intermedio

MOVILIZACIÓN

- Movilización Propia
- Licencia Clase B



C E R T I F I C A D O

Carlos Burgos Arellano, Gerente General de la empresa **NUDO Ingenieros Calculistas Ltda.**, certifica que el señor **Christian Salgado Tobar**, Rut.: **18.175.581-4**, alumno en práctica de la carrera **Ingeniería Civil** de la **Universidad Técnica Federico Santa María, Sede San Joaquín, Santiago**, inicia su práctica profesional en esta empresa a contar del 09 de enero hasta el 10 de abril del 2017. Siendo contratado con esa fecha en adelante hasta marzo 2018.

Durante este período el señor **Christian Salgado Tobar**, desarrolla labores de Ingeniero ayudante en cálculo estructural con profesionalismo y oficio, haciendo uso de sus conocimientos y herramientas técnicas de manera metódica y profesional.

Se extiende el presente documento para los fines que el interesado estime conveniente.

Carlos Burgos Arellano
Gerente General
NUDO Ingenieros Calculistas Ltda.

Talca, febrero del 2019.