

Jorge Hernández C.

Ingeniero Civil Telemático

Freire 178, Depto. 21. Valparaíso

☎ (+56) 9 88 26 1301

✉ jahernandezcontreras@gmail.com

Educación

- 2009-2019 **Ingeniería Civil Telemática**, *Universidad Técnica Federico Santa María*, Valparaíso, Chile, Nota examen de grado: 100; Comentario: Excelente.
- 2002-2005 **Educación Media**, *Liceo Broussain*, Puerto Aysén, Chile.
- 1994-2001 **Educación Básica**, *Colegio Sagrada Familia*, Puerto Aysén, Chile.

Prácticas y Memoria

- Práctica: CongresoTIC 2015 en **UTFSM**
Convocatoria a Gobierno, Academia e Industria; Tema: «Internet de las Cosas».
- Práctica: Desarrollador en **Axiovista S.A.**
«Scripting de Credenciales externas aplicadas a sistemas embebidos».
- Memoria: Desarrollador en **Axiovista S.A.**
«Medición de calidad de navegación a través de una API Rest sobre un sistema embebido».

Experiencia Laboral y Participación en Voluntariados

- 2018 **Proyecto de Título**, *Empresa Axiovista S.A.*, Santiago, Chile.
- 2015-2018 **Coordinador general**, *Nerdomicon*, *UTFSM*, Valparaíso, Chile.
- 2012-2018 **Coordinador general**, *Club de Rol Sansano*, *UTFSM*, Valparaíso, Chile.
- 2017-2018 **Tutor Par**, *Relaciones Estudiantiles*, *UTFSM*, Valparaíso, Chile.
- 2016 **Supervisor**, *Simce 2016*, Valparaíso, Chile.
- 2015 **Coordinador general**, *Difusión Telemática*, Valparaíso, Chile.
- 2015 **Examinador**, *Simce 2015*, Valparaíso, Chile.
- 2015 **Coordinador general**, *CongresoTIC 2015*, *UTFSM*, Valparaíso, Chile.
- 2011-2014 **Encargado de logística**, *Difusión Telemática*, *UTFSM*, Valparaíso, Chile.
- 2013 **Ayudante cátedra**, *Ingeniería Civil UV*, Valparaíso, Chile.
- 2013 **Ayudante cátedra**, *Departamento Arquitectura*, *UTFSM*, Valparaíso, Chile.
- 2011-2012 **Coordinador**, *Acción Educa*, *UTFSM*, Valparaíso, Chile.
- 2012 **Practicante**, *Empresa Axiovista S.A.*, Santiago, Chile.
- 2012 **Encuestador**, *Panel Casen 2012*, Valparaíso, Chile.
- 2011 **Ayudante cátedra**, *Departamento Matemáticas*, *UTFSM*, Valparaíso, Chile.
- 2011 **Coordinador general**, *CongresoTIC 2011*, *UTFSM*, Valparaíso, Chile.
- 2007-2010 **Apoyo de área**, *ConComics*, *PUCV*, Valparaíso, Chile.
- 2009 **Profesor voluntario**, *Escuela Santa María*, *UTFSM*, Valparaíso, Chile.

Habilidades y Responsabilidades

Habilidades Técnicas

Softwares Ofimáticos: Word, Excel, Powepoint, \LaTeX .

Herramientas: SQL, GIT, Linux BASH.

Lenguajes de Programación: C, Java, Javascript, Python, PHP, Verilog, C#, HTML Scheme.

Aplicaciones Móviles: Microsoft Visual Studio, Apache Cordova.

Librerías NodeJs: Puppeteer, Nodemon, SQLite, Resemblejs y Canvas.

Habilidades Sociales

Liderazgo: Manejar equipos de trabajo multidisciplinarios.

Redes: Capacidad de establecer enlaces externos de comunicación efectiva.

Vinculación: Experiencia en trato con las personas y necesidades sentidas de la sociedad Chilena.

Creatividad: Capacidad analítica para encontrar alternativas de solución a problemáticas emergentes.

Responsabilidades

Relativos a Labores administrativas y de producción: Redacción de proyectos, Hacer Carta Gantt, Presupuestar, Contactar charlistas, Distribuir tareas y Funciones del equipo, Definir actividades, Resolver conflictos, Cotizar, Realizar compras, Confeccionar post-mortem y Evaluar desarrollo.

Relativos a Desarrollo de software: Seguir metodología SCRUM, Design Thinking, Establecer hitos del desarrollo, Levantar requerimientos, Analizar situación y casos, Diseñar una alternativa de solución, Preparar pseudocódigos, Hacer mediciones de pruebas funcionalidades, Validar procesos y códigos, Realizar mantenimiento, Diseñar interfaces usuarias, Trabajar con maquinas Sincrónicas y Asíncronas, Diseño de circuitos y compuertas lógicas, Diseño de aplicaciones móviles, Formas normales de bases de datos, Preparar informes, exponer avances.

Relativos a Clases: Preparar clases, Guías, Formularios y Resolver consultas de estudiantes. Manejar públicos grandes, Proyección de voz y Fomentar el trabajo en equipo adaptativo y evolutivo.

Reconocimientos

2015-2018 Alumno destacado por Producción de Nerdonomicon.

2017-2018 Alumno destacado por Participación como Tutor Par.

2015 Alumno destacado por Difusión de CongresoTIC 2015.

2011-2014 Alumno destacado por Coordinación Promoción Telemática.

2011 Alumno destacado por Producción de CongresoTIC 2011.

Cursos

2014 **Cómo acceder a financiamiento**, Sercotec, Online.

2014 **Cómo planificar tu negocio**, Sercotec, Online.

Idiomas

Español: Lengua madre.

Inglés: Nivel medio hablado y escrito. (*TOEIC 2012: 555 pts*)

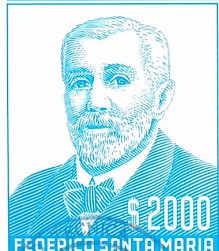


UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Secretaría General

CERTIFICADO SG-2694/2019

UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA



CERTIFICO que según consta en Libro de Registro de Títulos y Grados, el señor **JORGE ANDRÉS HERNÁNDEZ CONTRERAS**, C.I. 16.840.157-4, aprobó con fecha 10 de abril de 2019 su Examen de Grado, en virtud de lo cual el Rector de la Universidad Técnica Federico Santa María le confirió por Decreto de Rectoría N°147/2019 del 29 de abril de 2019, el título Profesional de **INGENIERO CIVIL TELEMÁTICO**.

El señor **JORGE ANDRÉS HERNÁNDEZ CONTRERAS**, aprobó su examen de grado con nota 100 en una escala de 0 a 100.

VALPARAÍSO, 08 de mayo de 2019.

JEROME MAC AULIFFE FRANKLIN
Secretario General

CNC/mam

Código de verificación: 2914-764d-c9cc-952a

Av. España 1680 • Casilla 110 - V • Valparaíso • Chile • Fono 56 - 32 2654264 • www.usm.cl