

Javier Espinoza Traslaviña

Civil Industrial Engineering thesis student

javier.espinoza.t@gmail.com

Summary

Has achieved an licentiate degree in engineering sciences and is developing a research work in a thesis related to a mechanism for exploiting surf wave's energy (also called breaking waves) in the shores; last curricular activity which approval leads to the Civil Industrial Engineer title (undegraduate). Ha conseguido el grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería y esta desarrollando un trabajo de investigación en una tesis relacionada con un mecanismo para explotar la energía de las olas rompientes en las costas; última actividad curricular cuya aprobación conduce al título de Ingeniero Civil Industrial. Contact: javier.espinoza.t@gmail.com javier.espinozat@alumnos.uv.cl +56974119537

Experience

Teacher's Aide at Universidad de Valparaíso

agosto de 2014 - noviembre de 2014 (4 meses)

Teacher's aide at integral calculus courses in the Civil Industrial Engineering program at Valparaíso University.

Teacher's Aide at Universidad de Valparaíso

marzo de 2014 - junio de 2014 (4 meses)

Teacher's aide at differential calculus courses in the Civil Industrial Engineering program at Valparaíso University.

Company training at Ripley

enero de 2013 - marzo de 2013 (3 meses)

Store's commerce supervisor and manager's assistant.

Volunteer Experience

Voluntario at Un Techo para Chile

enero de 2010 - enero de 2010 (1 mes)

Mano de obra

Voluntario at Un Techo para Chile

mayo de 2010 - mayo de 2010 (1 mes)

Mano de obra

Honors and Awards

Becas Bicentenario

Ministerio de Educación, Chile.

enero de 2010

Becas BAES y de mantención.

Ministerio de Educación, Chile.

enero de 2010

Languages

Español

(Competencia bilingüe o nativa)

English

(Competencia profesional completa)

Skills & Expertise

Gestión de operaciones de producción

Ingeniería de procesos

Simulación de procesos

Control estadístico de procesos

Administración de procesos

Mejora de procesos

Planificación estratégica

Planificación operativa

Planificación de la producción

Ingeniería de proyectos

Administración y dirección de empresas

Administración logística

Sistemas de gestión ambiental

Evaluación de impacto ambiental

Control de calidad

Optimización de procesos

Matlab

Microsoft Excel

Software Arena Simulation

Microsoft Office

Microsoft PowerPoint

Microsoft Word

Español

Inglés

Gestión de proyectos

Education

Universidad de Valparaíso

Ingeniero Civil Industrial, 2010 - 2015

Grade: Egresado, en proceso de titulación

Universidad de Valparaíso

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, 2010 - 2013

Grade: Licenciado

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Oceanografía biológica, geológica, química y física., 2006 - 2009

Grade: Estudios congelados

Interests

Professional Career, Master degree, Renewable Energy, Innovation, among others.

Projects

Kokupugas: a home biogas reactor for combustion purposes

July 2013 to Present

Miembros:Javier Espinoza Traslaviña, Paulina Gutierrez, Bárbara Urrutia

SolarFoods: solar mobile carts for healthy foods and opportune sales points

July 2014 to Present

Miembros:Javier Espinoza Traslaviña, Katherine Meza, Claudia Cabezas Riquelme

Technical prefeasibility study of a wave pump

April 2015 to Present

Miembros:Javier Espinoza Traslaviña

A scientific and engineering work mainly on design, waves, fluid mechanics and coastal engineering related.

A patent is expected.

Javier Espinoza Traslaviña

Civil Industrial Engineering thesis student

javier.espinoza.t@gmail.com



[Contact Javier on LinkedIn](#)