

RICARDO VELÁSQUEZ DIAZ

Argomedo 11 – Santiago Centro - (+56)982668827

ricardo.012@hotmail.com · www.linkedin.com/in/ricardo-velásquez-diaz

Ingeniero Civil Mecánico con gran interés en el área minera y de generación energética, con sólidos conocimientos en tecnología y dimensionamiento de sistemas fotovoltaicos. Poseo experiencia en control de producción y mantenimiento de equipos en los sectores de Oil & Gas, Minería y Energía, adquirida durante las prácticas universitarias realizadas. Destacado por formar parte de la lista de honor de la universidad por tener un desempeño sobresaliente en el ámbito académico.

ANTECEDENTES LABORALES

INGENIERO DE VENTAS TÉCNICAS, TRITEC INTERVENTO SPA. (OCTUBRE 2020 – PRESENTE)

Encargado de la gestión de clientes, prestando asesoramiento técnico y de procesos para atender, anticipar y cumplir las necesidades de los clientes. Responsable del levantamiento de planos dimensionales de las estructuras existentes en el área de ventas.

ESTUDIANTE EN PRÁCTICA, FLSMIDTH SPA. (MAYO 2019 – JULIO 2019)

Generación de instructivos del área de producción. Encargado de la actualización de la información productiva de la empresa y del cálculo de indicadores de productividad.

OTROS ANTECEDENTES LABORALES

EQUIPO ERGÓN, UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARIA, (2019-2020).

Miembro del equipo de construcción del auto solar de la UTFSM. Apoyo en la elaboración de un código computacional para la estimación de radiación sobre vehículos en movimiento.

AYUDANTE DE CÁTEDRA, UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARIA, (2015-2019)

Tutor de diferentes asignaturas dentro de la carrera, las cuales son: Ingeniería de Plantas Industriales, Física General I (Mecánica) y Física General III (Termodinámica).

EDUCACIÓN

PV2x SOLAR ENERGY: PHOTOVOLTAIC TECHNOLOGIES, DELFTx (ONLINE), AGOSTO 2020

PV1x SOLAR ENERGY: PHOTOVOLTAIC ENERGY CONVERSION, DELFTx (ONLINE), MAYO 2020

PM9001x: PROJECT MANAGEMENT LIFE CYCLE, RITx (ONLINE), OCTUBRE 2019

INGENIERO CIVIL MECÁNICO, UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARIA, 2014-2020

EGRESADO DE ENSEÑANZA MEDIA, LICEO JUAN BAUTISTA CONTARDI, 2013

APTITUDES

- Software de Modelación: Autodesk Inventor, AutoCAD
- Programación: Python, Matlab
- Microsoft Office (Word, Excel y PowerPoint)
- Inglés (Intermedio equivalente a B1+)
- Software de Simulación: ANSYS (FLUENT)