

DIEGO ALONSO SARABIA MÉNDEZ

INGENIERO CIVIL MECÁNICO, UNIVERSIDAD DEL BÍO- BÍO

SARABIA.INGCIVILMEC@GMAIL.COM

CONTACTO 987429341 - 412595041

ANTECEDENTES PERSONALES

RUT	: 17.393.784-9
F. de nacimiento	: 11 de Agosto 1989 (27 años)
Estado Civil	: Soltero
Domicilio	: Temu #412 Vegas de Perales, Talcahuano.
Licencia conducir	: Clase B

EXPERIENCIA LABORAL

2016	Asunto: Proyecto anden de aforo refrigerado, oficinas y salas de inspección para la empresa "SVTI" Empresa: Arquitectura integral	Cargo: Calculista climatización
2016	Asunto: Proyecto simulación energética (BIM) en casas y edificios, para la implementación de un sistema eficiente en climatización. (en trámite) Empresa: FONDEF - CONICYT	Cargo: Director del proyecto
2015-2016	Asunto: Apoyar el proceso de enseñanza aprendizaje a los estudiantes de primer año de la escuela ingeniería civil mecánica, estableciendo un trabajo en equipo y colaborativo. Empresa: Universidad del Bío Bío	Cargo: Tutor
2014	Asunto: Se recepcionó y se hizo charlas en los laboratorios de la universidad a estudiantes de distintos liceos, promocionando la carrera ingeniería civil mecánica. Empresa: Universidad del Bío Bío	Cargo: Difusión y Promoción de carreras
2014	Asunto: PGP en Celulosa Nueva Aldea, escáner RX y análisis de soldadura. Empresa: International Quality Systems	Cargo: Operador
2014	Asunto: PGP en Celulosa Nueva Aldea, ensayos no destructivos en equipos estáticos y soldaduras. Empresa: International Quality Systems	Cargo: Operador
2014	Asunto: PGP en Celulosa Licantel, se trabajó junto con el ingeniero de confiabilidad donde mi función era elaborar informes de trabajos de mantenimiento realizados en terreno. Empresa: International Quality Systems	Cargo: Asistente del Ingeniero Evaluador
2012	Asunto: PGP en Celulosa Nueva Aldea, notificación de avances de mantenimiento en terreno. Empresa: International Quality Systems	Cargo: Notificador
2011	Asunto: Inspección técnica y modificación planos piping junto con mi tutor Sr. Nelson Núñez. Empresa: ENAP Refinerías	Cargo: Práctica

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- 2013-2015 Ingeniería Civil en Mecánica – Universidad del Bío Bío
Tesis: “Estudio de factibilidad de reemplazo de sistema de calefacción por recirculación de agua caliente a petróleo por sistema de aire acondicionado por bomba de calor en edificio los araucanos.”
- 2013-2015 Licenciado en Ciencia de la Ingeniería – Universidad del Bío Bío
- 2015 Diplomado Emprendimiento y Liderazgo - Universidad del Bío Bío
- 2014 Diplomado Habilidades sociales e Inserción laboral - Universidad del Bío Bío
- 2009-2013 Ingeniería Ejecución en Mecánica – Universidad del Bío Bío
Tesis: “Estudio de factibilidad de extracción de aceite del cuesco de ciruela.”

CURSOS Y SEMINARIOS

- 2016 Curso Excel Avanzado - Loscursosonline.com (en curso)
- 2016 Seminario “Eficiencia Energética en la Industria” Ministerio Energía – Universidad de Concepción.
- 2016 Seminario “Opciones de Calefacción Eficiente” Ministerio Energía – Universidad del Bío Bío.
- 2016 Curso Climatización CypeCAD MEP – Cype.
- 2015 Curso intensivo inglés 1A y 1B – Instituto Chileno Norteamericano
- 2014 Curso Auditorías internas integrales de Gestión Iso- Ohsa – Universidad del Bío Bío

MANEJO SOFTWARE

CypeCAD MEP, Revit MEP, Ecotect Analysis, Dising Simulator, Sketchup, AutoCad , Inventor, Engineering Equation Solver, Simulation multiphysics, MD solids, Labview, Matlab, Proyect, Excel, Word.

REFERENCIA LABORALES

Nombre	Cargo	Teléfono Contacto
Annabelle Matamala Yañez	Coordinadora Tutores	956675067
Silvana Laborde	Arquitecta	988998010
Jorge Gatica Sánchez	Jefe de carrera escuela ingeniería civil mecánica	413111413