

DIEGO CANALES DEPIX

Ingeniero Civil Mecánico

@ diego.canales.d@ug.uchile.cl

+56 9 8900 3102

Manuel Montt 61, Providencia, Santiago, Chile

Soltero, sin hijos

in linkedin.com/in/diego-canales-777435a1/

EXPERIENCIA

INGENIERO DE PROYECTOS

AsComposite Spa.

Marzo 2020 – Actualidad

Santiago, Chile

- Encargado del planning de proyectos de materiales compuestos en planta productiva, gestión de mantenciones de proyectos fuera de Santiago, factibilidad productiva de futuros proyectos, integración y desarrollo de nuevas tecnologías a linea productiva.

PRÁCTICA PROFESIONAL (INGENIERO TRAINEE)

Medicina Ejercicio Deporte y Salud S.A.

Diciembre 2018 – Febrero 2019

Santiago, Chile

- Desarrollo de estudio Bio-Mecánico sobre el ligamento cruzado anterior(LCA) (procesamiento de imagenología, CAD y elementos finitos).

PRÁCTICA PROFESIONAL (AYUDANTE DE INGENIERO)

Aguasol Ingeniería, Consultoría e Innovación en Energía SPA

Diciembre 2017 – Febrero 2018

Santiago, Chile

- Desarrollo de estudios de factibilidad de sistemas fotovoltaicos en plantas industriales de la V y VI región (uso software PVsyst).
- Desarrollo de auditorías energéticas en plantas agroindustriales de congelados y de exportación de fruta.

PRÁCTICA PROFESIONAL (OPERADOR METROLOGÍA)

Instituto de Investigaciones y Control del Ejercito de Chile

Enero 2017 – Febrero 2017

Santiago, Chile

- Preparación de instrumentos de calibración, calibración de herramientas de medición y formulación de informes de herramientas calibradas.

FUNCIONARIO FULL-TIME

PJ Chile S.A.

Enero 2015 – Febrero 2015

Santiago, Chile

- Mantención del local, interacción con clientes y preparación de alimentos.

HABILIDADES TÉCNICAS

CAD

Impresiones 3D

Mathlab

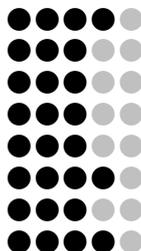
ANSYS

PVsyst

Excel, Word, Power Point, Latex

Maquinas-Herramientas, Soldadura

Ingles



HABILIDADES BLANDAS

- Trabajo en equipo
- Liderazgo
- Ética
- Manejo de la presión
- Adaptabilidad
- Sociabilidad

EDUCACIÓN

Ingeniería civil Mecánica

Universidad de Chile

2019

Santiago

- MEMORIA:** Desempeño de un intercambiador de calor bajo los efectos de vorticidad.
- Ingeniería en termofluidos
- Dibujo técnico
- Evaluación de proyectos
- Gestión de activos físicos
- Proyectos en materiales y manufactura
- Control de sistemas
- Procesos y negocios mineros
- Robótica
- Inglés avanzado

Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería (Mención Mecánica)

Universidad de Chile

2017

Santiago

Enseñanza Media Científico-Humanista

Colegio Nuestra Señora de Loreto

2011

Santiago

INTERESES

Desarrollo de proyectos

E.R.N.C.

Diseño de sistemas mecánicos

Termodinámica

Producción de energía

Robótica

Bio-Mecánica

Manufactura

Solución de problemas

Natación