

ÁLVARO JAVIER MONSERRAT AGUIRRE

Anatole France 3065 - Maipú

Santiago, Chile

(56-9) 77636632

E-mail: alvaro.monserrat@gmail.com

RESUMEN

Titulado de Ingeniería Civil en Electricidad mención Control de Procesos Industriales. Experiencia en minería, en proyecto de mejora y modernización de fundición Potrerillo, división Salvador Codelco. Trabajos realizados en oficina técnica y terreno en empresa de construcción e ingeniería SALFAMONTAJES S.A.

Experiencia en proyecto de innovación tecnológica, postulación de fondos de concursables y en desarrollo de prototipos. Conocimientos en electrónica digital, programación en lenguajes C y C++ y análisis de imagen.

EXPERIENCIA LABORAL

Diciembre 2017 - Actualidad

Empresa de Montajes Industriales Salfa S.A.

Ingeniero de Oficina Técnica. Trabajos en "Contrato N°2, Etapa 1, Construcción Y Montaje Electromecánico, Proyecto Mejoramiento Integral Captación Y Procesamiento De Gases, Fundición Potrerillos"

Junio 2017 – Noviembre 2017

Empresa de Montajes Industriales Salfa S.A.

Engineering Trainee

Junio 2015 – Abril 2017

GM Labs SPA. (Emprendimiento en salud)

Co-fundador. Principales funciones en búsqueda de financiamiento (adjudicación de SSAF-I) y desarrollo de prototipo.

Agosto 2016 – Septiembre 2016

Trencadis

Practicante, responsable como ingeniero de proyectos para portafolio I+D+i.

Octubre 2015 – Marzo 2016

PyP Chile Ltda.

Memoria de titulación "Diseño y construcción de dispositivo HID". Trabajos en área de Desarrollo de Hardware (diseño y desarrollo de prototipos electrónicos)

Octubre 2015 – Enero 2016

Universidad de Santiago de Chile

Ayudante de Redes Eléctricas II

Agosto de 2018

FORMACIÓN ACADÉMICA

2010 a la 2016

Universidad de Santiago de Chile

Titulado de Ingeniería Civil en Electricidad Mención Control de Procesos Industriales.

CURSOS Y TALLERES

Febrero 2016

Pasantía en SRI Internacional, EEUU.

Taller de innovación "Five Disciplines of Innovation Workshop" en SRI International, Silicon Valley.

Taller de innovación "Venture Plan Essential Boot Camp" en SRI International, Silicon Valley.

<https://www.sri.com/engage/innovation-programs/workshops>

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Agosto de 2017

Distinción "Mejor Ingeniero Titulado"

Agosto de 2017. Entidad emisora del reconocimiento, Colegio de Ingenieros de Chile A.G

Septiembre de 2016

Programa apoyo y financiamiento "From Lab to Market 3"

Adjudicación de fondo concursable SSAF-I CORFO 2016.

Diciembre de 2015

Concurso Despegue USACH 2015

Ganador de primer concurso de innovación y emprendimiento Despegue Usach 2015. Obtención de pasantía en EEUU y incubación en INNOVO USACH.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nacionalidad: Chilena

Fecha de Nacimiento: 24 de Diciembre de 1991

RUT: 18.115.788-7

Socio Colegio de Ingenieros: N° de registro 28133

Conocimientos Informáticos: Conocimientos intermedios en softwares LabView, Proteus y Matlab. Experto en Microsoft Excel. Nivel intermedio en programación en lenguaje C, C++, librería OpenCV.

Idioma: inglés, Oral (nivel básico) – Escrito (nivel intermedio)

Licencia de Conducir: Clase B

Licencia de Instalador Eléctrico SEC: Clase A

Agosto de 2018