

# 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	<b>Empresa de Montajes Industriales Salfa S.A.</b> 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	<b>Empresa de Montajes Industriales Salfa S.A.</b> Engineering Trainee
Junio 2015 – Abril 2017	<b>GM Labs SPA. (Emprendimiento en salud)</b> Co-fundador. Principales funciones en búsqueda de financiamiento (adjudicación de SSAF-I) y desarrollo de prototipo.
Agosto 2016 – Septiembre 2016	<b>Trencadis</b> Practicante, responsable como ingeniero de proyectos para portafolio I+D+i.
Octubre 2015 – Marzo 2016	<b>PyP Chile Ltda.</b> 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	<b>Universidad de Santiago de Chile</b> 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 "Fron Lab to Market 3"**

Adjudicación de fondo concursable SSAF-I CORFO 2016.

Diciembre de 2015

**Concurso Despega USACH 2015**

Ganador de primer concurso de innovación y emprendimiento Despega 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