

Esteban Eduardo Abdala Mora  
(+569)78923919  
esteban.abdala@hotmail.com

---

## Resumen Profesional.

Ingeniero en Automatización y Control Industrial de la Universidad Tecnológica de Chile Inacap con más de 1 año de experiencia en empresas del rubro industrial. Está capacitado para diseñar, implementar, aplicar tecnología, operar, y planificar proyectos de automatización en diferentes empresas, con el propósito de innovar y verificar los cambios de equipamiento y su actualización, en el ámbito de la mantención, administración, instrumentación y control industrial. Además, coordinar actividades con otras áreas, proponer soluciones a procesos productivos y aplicar normas de protección del medio ambiente, de acuerdo a los principios de liderazgo, resolución de problemas, pensamiento creativo, trabajo en equipo, uso de las TIC y ética, tanto en empresas del sector productivo como de servicios.

## **Antecedentes Laborales.**

Masonite Chile. San Cristobal.Cabrero. Mayo 2016 – Junio 2016

Encargado de sector planta puerta, mantenimiento eléctrica y adquisición de equipos nuevos.

- Apoyo en mantención eléctrica planta componentes y planta puertas.
  - Programación de variadores de frecuencia ( ABB, Siemens, Movitrack)
  - Instalación y revisión del correcto funcionamiento de sensores (inductivos, mecánicos,fotoeléctricos, etc.)
  - Revisión de motores corriente alterna monofásicos como trifásicos.
  - Verificar el buen funcionamiento de pantallas Hmi.
  - Instalación de equipos nuevos y programación de estos.

Masonite Chile. Randstand.Cabrero.

Enero 2016 – Marzo 2016

Encargado de sector planta puerta, mantenimiento eléctrica y adquisición de equipos nuevos.

- Apoyo en mantenimiento eléctrica planta componentes y planta puertas.
  - Programación de variadores de frecuencia (ABB, Siemens, Movitrack)
  - Instalación y revisión del correcto funcionamiento de sensores (inductivos, mecánicos, fotoeléctricos, etc.)
  - Revisión de motores corriente alterna monofásicos como trifásicos.
  - Verificar el buen funcionamiento de pantallas hmi.
  - Instalación de equipos nuevos y programación de estos.

Masonite Chile. Planta Cabrero.

Agosto 2015 – Diciembre2015

Práctica profesional Ingeniería en Automatización y Control Industrial

- Mantención eléctrica en toda la planta skin.
  - Desarrollo de un plan de eficiencia energética.
  - Apoyo en mantención eléctrica planta componentes y planta puertas.
  - Programación de variadores de frecuencia (ABB, Siemens, Movitrack)
  - Instalación y revisión del correcto funcionamiento de sensores (inductivos, mecánicos, fotoeléctricos, etc.)
  - Revisión de motores corriente alterna monofásicos como trifásicos.
  - Programación de plc Allen Bradley en software rs logic 5.

Masonite Chile. Planta Cabrero.

Enero2015 – Marzo2015

Práctica Profesional Técnico en Automatización y Control Industrial.

- Apoyo mantenimiento eléctrica en toda la planta.
  - Apoyo programación de variadores de frecuencia (ABB, Siemens, Movitrack)
  - Apoyo en instalación y revisión del correcto funcionamiento de sensores (inductivos, mecánicos, fotoeléctricos, etc.)
  - Revisión de motores corriente alterna monofásicos como trifásicos.
  - Apoyo programación de plc Allen Bradley en software rs logic 5.

## Práctica Profesional Liceo Politécnico A -71.

- Instalaciones eléctricas de casa, habitaciones, edificios e industrias.
  - Mantenciones preventivas y correctivas industriales.
  - Instalación motores y luces para piscinas.
- 

**Antecedentes Académicos.**

2011–2016	Ingeniero en Automatización y Control Industrial. Universidad Tecnológica de Chile Inacap.
2011 – 2013	Técnico en Automatización y Control Industrial. Centro de Formación Técnica Inacap.
2008 – 2011	Técnico Nivel Medio en Electricidad. Liceo Politécnico a-71 Monte Águila.

**Cursos, Talleres y Diplomados.**

2016	Taller “Domótica aplicada con Arduino”, Universidad Tecnológica de Chile.
2015	Charla “Sistemas de control distribuido”, Iac Automatización Industrial, Universidad Tecnológica de Chile.
2014	Taller “plc e instrumentación” Universidad Tecnológica de Chile Inacap.
2013	Taller “Calibración”, Intronica, Universidad Tecnológica de Chile Inacap.
2013	Charla “Sistemas de adquisición de datos”, Nacional Instrument, Universidad Tecnológica de Chile Inacap.
2012	Charla “Neumática aplicada en la industria”, Microtec Automation, Universidad Tecnológica de Chile Inacap
2012	Charla “Energía Eólica”, Universidad Tecnológica de Chile Inacap.
2012	Charla “Fibra óptica”, Rexel, Universidad Tecnológica de Chile Inacap.
2011	Seminario “Desarrollo del emprendimiento juvenil”. Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Información Adicional.**

Idioma	Ingles oral y escrito, nivel básico - intermedio.
Software	MS Office, nivel intermedio. MS Project, nivel intermedio. AutoCAD, nivel básico. Arduino, nivel avanzado. Step 7 siemens nivel avanzado Matlab, intermedio. Microwin siemens, nivel intermedio. Multisim, nivel intermedio. Tia portal, nivel intermedio. Rs logic 5, nivel básico. Win cc, nivel avanzado. Logosoft, nivel medio
Otros	Voluntariado Pastoral Juvenil Monte Águila. Voluntario Teletón Monte Águila. Coordinador movimiento juvenil “Cevas”. Seleccionado de futbol y atletismo en: Universidad tecnológica de Chile Inacap, Liceo Politécnico A-71, Anfa de Yumbel, Trupan, Antuco. Seleccionado de ajedrez y atletismo en Colegio Abel Inostroza G. Profesor de apoyo Calistenia.

