

# Esteban Rodrigo Padilla Rey

## Tecnólogo en Automatización Industrial

Santiago de Chile, Región Metropolitana

[esteban.r.usach@gmail.com](mailto:esteban.r.usach@gmail.com)

+56 9 4896 0535

## Datos personales

---

**Actualmente trabajando:** Sí

**Dispuesto a viajar:** Sí

**Fecha de nacimiento:** 1999-04-26

**Industria:** Tecnología

**Licencia de conducir:** Automóviles

**Nivel de educación más alto:** Técnico nivel superior terminado

## Experiencia laboral

---

### Instrumentista

Envases Central S.A. - Renca, Región Metropolitana

julio 2023 - Actualmente

Brindo soporte en el ámbito del mantenimiento correctivo y preventivo a las diferentes áreas de Envases Central, como lo es envasado, formulación y servicios generales.

Trabajo constantemente con diferentes tecnologías y equipos de instrumentación, electricidad, control y automatización industrial como, por ejemplo:

- Instrumentación de campo para la medición de temperatura, nivel, caudal, conductividad, presión, ppm, etc. Marcas como Endress+Hauser.
- Sensores fotoeléctricos con barrera réflex, con detección sobre objeto, de horquilla y barreras de seguridad emisor/receptor. Marcas como Sick, Leuze y Wenglor.
- Sensores inductivos. Marcas como IFM y Pepper Fuchs.
- Variadores de frecuencia. Marcas como Danfoss y Siemens.
- PLCs. Marcas como Siemens y B&R.
- Motorreductores, Servorreductores y Drivers. Marcas como Sew, Siemens y B&R.
- Protocolos de comunicación. Como lo son Profinet, Profibus, IO Link y AS-i.
- Pantallas HMI. Marca Siemens.

### Instrumentista - Eléctrico de turno // Operador - Mantenedor

VIÑA CONCHA Y TORO S.A. - Pirque, Región Metropolitana

mayo 2021 - julio 2023

Tengo 1 año y 9 meses de experiencia trabajando en el cargo de Instrumentista - Eléctrico y 6 meses como Operador-Mantenedor.

Ejecuto las siguientes tareas:

- Mantenimiento preventivo a tableros eléctricos de Fuerza, Control y Distribución.
- Mantenimiento correctivo y preventivo enfocado a diferentes equipos de Instrumentación y Automatización (Sensores Fotoeléctricos, Inductivos, de Temperatura, Variadores de frecuencia, PLC S7-300 / S7-1200, Encoders, Tarjetas electrónicas, Interruptores termomagnéticos, Contactores, Motores trifásicos, etc.)
- Mantenimiento correctivo y preventivo enfocado al área de Electromecánica, específicamente máquinas Llenadoras y Etiquetadoras de botellas, Transporte y Paletizado de cajas, entre otras.
- Elaborar ordenes de trabajo y reserva de materiales utilizando software SAP.
- Operación y Mantención de Máquinas de Etiquetado y Capsulado de botellas.

## **Técnico Eléctrico**

Metso:Outotec; Contrato Goodyear Chile - Maipú, Región Metropolitana  
julio 2020 - mayo 2021

Las tareas que realizaba durante mi cargo como Técnico Eléctrico fueron:

### **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE EXTRACCIÓN, VENTILACIÓN Y CALEFACCIÓN**

Este Mantenimiento conlleva las siguientes subtareas:

- Revisar, Cambiar y Tensar correas de transmisión
- Revisar, Limpiar, Ajustar, Medir y Megar motores trifásicos y monofásicos
- Mantenimiento a tableros eléctricos de fuerza y control.
- Limpieza general de equipos.
- Montaje y Puesta en marcha de equipos de extracción, ventilación y calefacción
- Montaje y Configuración de Variadores de Frecuencia
- Instalación y Mantención a líneas de vapor y condensado.
- Elaborar ordenes de trabajo, reserva de repuestos utilizando software SAP.
- Mantenimiento preventivo a tornos horizontales, tecles eléctricos y equipos colectores de polvo.

## **Practicante Tecnología en Automatización Industrial**

Análisis Ambientales S.A. - Quilicura, Región Metropolitana  
enero 2020 - marzo 2020

Las actividades realizadas fueron:

- Contratar y Verificar sondas de Caudal.
- Contratar, Calibrar y Verificar sensores de Velocidad (radares)
- Calibrar y Verificar sensores de Nivel ultrasónicos
- Contratar y Calibrar sondas de pH y Conductividad
- Contratar y Verificar sensores de Temperatura (PT-100) y Sensor de Humedad
- Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de medición de caudal, en terreno.

## **Team Cocina**

Comercial China Wok Chile Ltda - Santiago de Chile, Región Metropolitana  
diciembre 2018 - marzo 2019

## **Pizzero**

Telepizza Chile SA - Santiago de Chile, Región Metropolitana  
agosto 2017 - abril 2018

## **Practicante Electricidad Industrial**

ThyssenKrupp Elevadores - Santiago de Chile, Región Metropolitana  
diciembre 2016 - marzo 2017

## Educación y formación

---

### **Tecnólogo en Automatización Industrial**

Universidad de Santiago de Chile - Santiago de Chile, Región Metropolitana  
2017 - 2020

### **Técnico Nivel Medio en Electricidad Industrial**

Centro Educativo Salesianos Alameda - Santiago de Chile, Región Metropolitana  
2015 - 2017

## Habilidades y conocimientos

---

- Office; AutoCAD; LOGO Soft Comfort v8.3; TIA PORTAL; SAP; SIMATIC MANAGER (1 año)

## Certificados y licencias

---

### **Instalador Eléctrico clase D, certificado por la SEC.**

julio 2018 - julio 2023

### **Licencia de conducir clase b**

abril 2023 - abril 2029

## Otros datos de interés

---

Taller de Fútbol USACH I, II y III aprobados con distinción.  
Taller de Teatro USACH aprobado