

# CHRISTIAN CORTÉS-MONROY RODRÍGUEZ

Ingeniero en Electricidad y Electrónica



christianfrcm@gmail.com



9-91565944



Pasaje Iquique #369, Maipú, RM.

Ingeniero en Electricidad y Electrónica titulado en Duoc UC el 2018 con 6 años de experiencia laboral, amplios conocimientos en proyectos eléctricos, automatización y protocolos de comunicación.



## HABILIDADES

- Altamente capacitado
- Facilidad de aprendizaje veloz
- Riguroso y metódico
- Capacitador por naturaleza



## EXPERIENCIA

- 12-2018 - 03-2020** **Ingeniero eléctrico - Jefe departamento eléctrico**  
*Sermalelec Ltda.*  
Encargado de liderar el área eléctrica de la empresa. Responsable de diseñar, presupuestar, cubicar, rentabilizar y aprobar proyectos procurando que estén acorde a la normativa vigente.  
Presentación de documentación a la SEC previa validación de memorias de cálculo y planos. Emisión de certificado TE1 cuando corresponda.  
Inspección técnica de obras en ejecución, procurar el cumplimiento de plazos.  
Personal a cargo 3 supervisores y 12 técnicos.
- 12-2017 - 12-2018** **Encargado de Proyectos**  
*CRL Ingeniería*  
Detección de problemas eléctricos, instalación, reparación y regularización de instalaciones eléctricas a particulares y empresas.  
Creación y presentación de planos a la SEC, emitiendo los certificados (TE1, TE4) cuando corresponde.  
Instalación eléctrica de viviendas que utilizan energías renovables (paneles solares).
- 12-2015 - 02-2016** **Práctica Profesional**  
*Festo S.A.*  
Aplicación de conocimientos de neumática, electricidad y programación. Desarrollo de múltiples habilidades tales como armado de tableros eléctricos y neumáticos, máquinas automatizadas y programación de plc Festo con programa CODESYS.
- 02-2015 - 11-2018** **Técnico de Servicio Senior**  
*Antalis S.A.*  
Considerado un referente por colegas con mayor experiencia en esta distribuidora de productos para la industria gráfica. Responsable de la profesionalización del servicio a través de la capacitación de sus pares, aplicación de manuales y creación e introducción de procedimientos que han permitido lograr certificaciones de color y optimizar significativamente los resultados. Encargado de instalar, reparar y capacitar a clientes con equipos de impresión a color Konica Minolta, enfocado en el rubro gráfico.

02-2014 -  
02-2015

Técnico Electrónico Junior

Allnet S.A.

Instalación y reparación de impresoras Office Konica Minolta, Lexmark y Okidata. Capacitación a clientes. Desarrollo de habilidades blandas y aprendizaje de diversas metodologías de análisis y estudio, al igual que mecánica, electricidad y softwares en esta primera inmersión en el mundo laboral.

EDUCACIÓN

2012 -  
2016

Duoc UC

Ingeniero en Electricidad y Electrónica

2016

Antalis Lab

Diplomado digital preprint professional

2009

Instituto Chileno Norteamericano

Inglés nivel medio-avanzado

2008

Instituto ITES

Técnico en Armado y Reparación de Computadores

CERTIFICADOS Y LICENCIAS

2016

Certificado en niveles Associate, Profesional y Experto en Impresoras Konica Minolta

2015

Certificado nivel Experto EFI

2015

Licencia de Instalador Eléctrico SEC Clase A - *Vigente*

2010

Licencia de conducir Clase B - *Vigente*

OTROS ESTUDIOS

2016

Neumática

2016

CODESYS

2016

Protocolos de Comunicación: TCP/IP, Modbus y CANOpen

2016

Automatización: Programación PLC Twido, Delta y Festo, modelación de plantas, PID, control de perturbaciones, diseño de ambientes SCADA.

2016

Autocad Electrical / SolidWorks

REFERENCIAS

Patricio Abarca

Allnet S.A.

Jefe Servicio Técnico

+56 9 4470 0851

patricio.usm@gmail.com

Iván San Martín

Allnet S.A.

Supervisor Servicio Técnico

+56 9 4025 4640

ivansnmartin@hotmail.com