

# 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 - Ingeniero eléctrico - Jefe departamento eléctrico**  
03-2020 *Sermaelec 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 - Encargado de Proyectos**  
12-2018 *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 - Práctica Profesional**  
02-2016 *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 - Técnico de Servicio Senior**  
11-2018 *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 - **Duoc UC**
- 2016 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