

MAURICIO ALEJANDRO BERRIOS ROJAS

INGENIERO EN ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA
INSTITUTO IP CHILE.

PERFIL PROFESIONAL

Profesional con 9 años en minería, con una amplia formación y experiencia en la industrial de las telecomunicaciones, eléctrica y electrónica, con capacidad para realizar proyectos de instalación, mantenimiento y optimización de sistemas eléctricos y de telecomunicaciones. Me caracterizo por mi capacidad para aplicar conocimientos técnicos y sistemas, y velar por la seguridad y eficiencias de la edificación. Mi enfoque se centra en la buena resolución de problemas, la colaboración y la mejora continua de proceso. Me apasiona aprender nuevas tecnologías e implementar soluciones innovadoras en los campos de las telecomunicaciones, instrumentación, electricidad y electrónica industrial.

EDUCACIÓN SUPERIOR Y/O MEDIA

Fecha

2023/ Tecnico superior en electricidad y electronica industrial
CFT JUAN BOHON.

Fecha

2021/ Tecnico superior en intrumentacion y automatizacion industrial
CFT JUAN BOHON.

CURSOS/ CAPACITACIONES

Programa de capacitacion ready to work,(Komatsu)

Certificaciones

Instalador electrico clase A SEC

Curso, Automatizacion, instrumentacion y control industrial con sistema scada (Magna-institucion de especializacion profesional)

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa: tres60

Periodo: junio 2025 a la fecha

Cargo: Supervisor en telecomunicaciones

Descripcion de actividades:

- Cableado estructurado, instalacion, reparacion y certificacion.
- Mantenimiento RED MESH en CAEX, equipos auxiliares mina, carros de comunicaci3n, torres de comunicaci3n.
- Mantenimiento de radios en caex, equipos auxiliares mina, camionetas.
- Mantencion de camaras cctv, reparacion e instalcion.
- Conexionado y certificado de fibra optica.
- Instalacion de antenas.
- Trabajos en postacion (fibra optica, camaras y antenas).
- Mantencion sistema somnolencia.
- Mantencion sistema cass.

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa:Ingenieria electrica Elemac.

Fecha: 2008/2010

Cargo: Ayudante electrico.

- Construccion de universidad del mar, la serena.
- Contruccion de edificio, Copiapo.
- Contruccion condominio gabriela mistral., la serena.
- Contruccion de condominio espacio 1, la serena.

Empresa:Ingenieria electrica asegin.

Fecha:2010/2011

Cargo:Maestro electrico.

- Contruccion edificio bosque san carlos, tierras blancas, coquimbo.
- Contruccion, casas el solar, la serena.

Contratista Roberto iduya de la peña.

- Remodelacion hotel francisco de aguirre, la serena.
- Mantencion supermercados unimac, santa isabel,la serena, coquimbo.
- Mantencion supermercado unimac, mayorista 10, ovalle.

Empresa: sercom Ruiz.

Fecha: 2012/2013

Cargo: Maestro electrico.

- Servivios, cable estructurado, electrico, fibra optica etc. Campamento barrial, Minera nevada, Pascua lama.

Ingenieria electrica y telecomunicaciones Sertec Ruiz

- Proyecto de camaras cctv nextiva, planta y muelle en minera centinela, esperanza.
- Cableado estructurado, fibra optica, fundicion alto norte, antofagasta.

Empresa: Besalco contrucciones

Fecha: 2013/2015

Cargo: Electrico de mantencion.

- Contrucion obra Mall plaza, copiapo.

Empresa: Ingenieria electrica y telecomunicaciones Sertec Ruiz.

Fecha: 2015/2016

Cargo: Maestro electrico.

- Cable estructurado, fibra optica, minera centinela.
- Cable estructurado, cctv, minera punitaqui, ovalle.
- Remodelacion montaje electrico mall arauco maipu, santiago.
- Remodelacion montaje electrico almacenes paris, mall, antofagasta.
- Cable estructurado, minera altura, el indio.

Empresa: Empresa Andes mar.

Fecha: 2016/2017

Cargo: Maestro electrico.

- Contrucion de edificio, valparaiso.

Empresa: Pesquera villa alegre.

Fecha: 2017/2018

Cargo: Electrico de mantencion.

Empresa: EBCO.

Fecha: 2018/2019

Cargo: Electrico de mantencion.

- Mega centro.

Empresa: ACT.SA

Periodo: Febrero 2019 a junio 2025

Cargo: Tecnico especialista en telecomunicaciones

Descripcion de actividades:

- Cableado estructurado, instalacion, reparacion y certificacion.
- Mantenimiento RED MESH en CAEX, equipos auxiliares mina, carros de comunicaci3n, torres de comunicaci3n.
- Mantenimiento de radios en caex, equipos auxiliares mina, camionetas.
- Mantencion de camaras cctv, reparacion e instalcion.
- Conexionado y certificado de fibra optica.
- Instalacion de antenas.
- Trabajos en postacion (fibra optica, camaras y antenas).
- Mantencion sistema somnolencia.
- Mantencion sistema cass.

Contacto: +56934378937

WSP: +56934378937

Email: mauricioberrios201020@gmail.com

Cédula de Identidad N° 17.014.554-2
N° de Registro 56108

IPCHILE
INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE

CERTIFICADO DE TÍTULO

Certifico que con fecha 17 de Enero de 2025 la Rectora del Instituto Profesional de Chile otorgó a Don MAURICIO ALEJANDRO BERRIOS ROJAS, el título de INGENIERO EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA y fue aprobado con distinción máxima 6,5.



Patricia Vivanco Illanes
Patricia Vivanco Illanes
Secretaria General

ESCALA DE NOTAS

Aprobado 4,0 - 5,0

Aprobado con Distinción 5,1 - 6,0

Aprobado con Distinción Máxima 6,1 - 7,0



Certificado de INSTALADOR ELECTRICO

Clase A

Rut

17.014.554-2

Nombre

MAURICIO ALEJANDRO BERRÍOS ROJAS

Carrera/Certificación/Especialidad

Ingeniería en Electricidad y Electrónica

Institución

IP CHILE

Fecha de Inicio Licencia en la Clase

31/01/2025

Emitido el 14/02/2026

Válido hasta el 15/05/2026



DECRETO EXENTO Nº 202/1982 • 645/1993 • 104/2000
AUTÓNOMO SEGÚN ACUERDO Nº 124/2010 DEL CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN

Por cuanto Don(ña)

Mauricio Alejandro Barros Rojas

ha cumplido con las disposiciones establecidas por el Ministerio de Educación, y en conformidad a

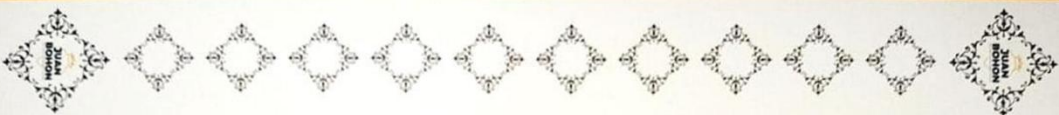
Resolución de Rectoría Nº03 de fecha 01 de octubre de 2015

, se otorga el **Título Técnico de Nivel Superior**

Técnico en Electricidad y Electrónica Industrial

En La Serena, Chile a 29 de diciembre de 2023


GLORIA ITURRA MARDONES
RECTORA





CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA
JUAN BOHON

DECRETO EXENTO N° 202/1987 - 643/1993 - 104/2000

AUTÓNOMO SEGÚN ACUERDO N° 124/2010 DEL CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN

Por cuanto Don(ña) *Mauricio Alejandro Benito Rojas*

ha cumplido con las disposiciones establecidas por el Ministerio de Educación, y en conformidad a

RESOLUCIÓN DE RECTORÍA N° 007 DE FECHA 03 DE OCTUBRE DE 2011, se otorga el **Título Técnico de Nivel Superior en**

Instrumentación y Automatización Industrial

En la Serena, Chile a 7 DE MAYO DE 2021


GLORIA ITURRA MARDONES
RECTORA

CERTIFICADO

MAGNA

Otorgado a:
**MAURICIO
BERRIOS ROJAS**

Especialista en

**AUTOMATIZACIÓN, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL
CON SISTEMAS SCADA**

Desarrollado desde el 12 de diciembre del 2024 con una duración de 120 Horas Lectivas.

Arequipa, 14 de Marzo del 2025



César
Valderrama
Docente Titular



Andrea
Delgado Lira
Gerente General Magna



CCL



NOTA: 17

ESTRUCTURA CURRICULAR

Modulo 1:	FUNDAMENTOS DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL
Modulo 2:	SENSORES Y TRANSMISORES
Modulo 3:	TEORÍA DE CONTROL DE PROCESOS
Modulo 4:	CONTROL DE PROCESOS CON PLC
Modulo 5:	SISTEMAS SCADA
Modulo 6:	SIMULACIÓN Y SCADA
Modulo 7:	SISTEMAS DE CONTROL DISTRIBUIDO (DCS)
Modulo 8:	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL AVANZADO
Modulo 9:	HERRAMIENTAS AVANZADAS DE SCADA
Modulo 10:	PROYECTO FINAL Y APLICACIONES INDUSTRIALES