

DAVID ESTEBAN MARCHANT INOSTROZA
TÉCNICO EN CONTROL AUTOMÁTICO DE PROCESOS
INDUSTRIALES
MENCIÓN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
ESTUDIANTE INGENIERÍA ELÉCTRICA

dmarchant@rayoingenieria.cl
Zanginery_fros@hotmail.com

Samo Bajo # 230 - Villa El Ingenio .Ovalle.
N° Celular: (08) 4154746

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Enseñanza Básica	Colegio Christian Garden School.
Enseñanza Media	Liceo Industrial Electrotecnia, Ramón Barros Luco. Pertenece a la Sofía. Título Técnico en Instalaciones Eléctricas y de Comunicaciones.
Práctica Profesional	Realizada en Maestría Industrial Tobalaba Desarrollando Montaje y Mantenimiento Preventivo a Maquinarias para Aserraderos.
Enseñanza Superior	Universidad de Viña del Mar. Titulado de Técnico en Control Automático de Procesos Industriales. Universidad de Aconcagua. Actualmente cursando Ingeniería en Ejecución Eléctrica

ANTECEDENTES LABORALES

2001– 2002: Maestría Industrial Tobalaba

Funciones:

- Montaje y mantenimiento de maquinarias de aserraderos
- Trabajo de automatización con componentes eléctricos, telemaquina, General Electric, ABB, Mitsubishi.
- Manejo de variadores de frecuencia Siemens, Sew, ABB, Vacco.
- Implementación de radio controles a maquinas de aserradero.

2002: Calimport

Funciones:

- Venta de componentes eléctricos
- Armado de tableros de control

Agosto 2002- Marzo 2005: Importadora y Distribuidora Ferretera Imdifer Ltda.

División Puente Grúa

Servicios de Mantenición a equipos de levante en Codelco División Andina

Cargo: Técnico en Mantenición Electromecánica en Puentes Grúas.

Funciones:

- Inspecciones y mantenimiento a equipos de levante.
- Montaje de monorrieles, tecles y equipos de levante en general.
- Montaje e instalación de radio controles
- Mejoramiento y modernización de circuitos de control.
- Trabajo en motores con banco de resistencia
- Electrificación de puentes grúas.

Abril 2005 a Agosto del 2011: Morris Chile Ltda. (Konecranes)

Servicios de Mantenición a equipos de levante en Codelco División Andina.

Cargo: Supervisor y especialista en equipos de levante.

- Mantenimiento preventivo de puentes grúas
- Inspecciones técnicas a puentes grúas
- Montaje de monorrieles y equipos de levante
- Montaje e instalación de radio controles
- Mejoramiento y modernización de circuitos de eléctricos
- Electrificación de puentes grúas.
- Liderazgo de equipos de trabajo en contratos dentro y fuera del país.
- Realización de inspecciones y monitoreos de seguridad a los equipos de levante.
- Participación en investigación de incidentes y conductas inseguras.
- Aplicación de evaluaciones de desempeño.
- Confeción de informes técnicos.

Septiembre del 2011 a Enero 2012: JRI Ingeniería

Empresa encargada de la Ingeniería del contrato de montaje de celdas de flotación para la empresa Besalco Montajes

Cargo: Inspector Técnico de obras y proyectos

- Inspecciones técnicas celdas de flotación sector F Concentrador
- Ingeniería de detalles
- Revisión y modificación de planos
- Control document.

Enero 2012 a la fecha: Rayo Ingeniería:

Administración de contratos para faenas mineras y otras.

Cargo: Administrador de Contrato:

- Cotizaciones de servicios
- Presupuestos por servicios específicos
- Apoyo en logístico en ingenierías de contrapropuesta.
- Participación en las Licitaciones
- Visitas Técnicas
- Administración de personal
- Reclutamiento y selección de personal
- Manejos de plataformas de compras.
- Confección de de propuesta técnica y económica para compañía Minera Amalia (CEMIN), suministro y montaje de 2 km de postacion en MT y BT, presupuesto app \$ 65 Millones
- Confección de propuesta técnica económica proyecto de alumbrado de bodegas y laboratorio de muestras para proyecto minero West Wall.
- Confección de propuestas económicas y técnicas para proyecto de obras de ingeniería mina 2012-2013 Codelco División Andina presupuesto app de USD\$ 3,0 Millones.
- Confección de propuesta económica y técnica para proyecto de control de fatalidades N° 1 Codelco División ventanas presupuesto app de USD \$ 1,5 Millones
- Confección de propuestas y venta de equipos tales como.
 1. Tableros eléctricos normalizados
 2. Equipos de aire acondicionado de uso industrial hasta 90.000 BTU.
 3. Equipos de detección y extinción de incendios.
 4. Equipos de circuito cerrado de vigilancia.
 5. Otros.

OTRAS LABORES REALIZADAS.

- Supervisé y lideré contrato de inspecciones técnicas a equipos de levante en Minera Mantos Blancos, ciudad de Antofagasta. Las inspecciones fueron basadas en modernizaciones de equipos, seguridad y el área estructural.
- Participación como especialista en inspecciones técnicas a equipos de levante realizadas en Minera Codelco División Andina. Las inspecciones fueron basadas en mejorar la operatividad de los equipos y mejorar el proceso de mantenimiento de las plantas y equipos.
- Participación como especialista en inspecciones técnicas a equipos de levante en Minera Cerro Verde, Arequipa, Perú. Modernización de equipos y puestas en marcha. Confección de plan de mantenimiento e inspecciones a los equipos asociados al contrato.

OTROS CONOCIMIENTOS Y CAPACITACIONES

- Curso de Autocad en interpretación y desarrollo en planos eléctricos
- Curso de manejo de componentes eléctricos y electrónicos en Legrand Chile
- Curso de manejo a la defensiva y manejo en alta montaña
- Cursos de Trabajos en Altura. Impartido por I.S.T.
- Curso de operador de puentes grúas.
- Curso de montaje de rodamientos, sellos y retenes impartido por SKF.
- Curso de MCC (Mantenimiento Centrado en Confiabilidad) Impartido por Codelco División Andina.
- Curso de interpretación de planos impartido por Inacap.
- Curso de monitor de seguridad impartido por Sernageomin.
- Curso de implementación de variadores de frecuencia en puentes grúas.

COMPETENCIAS PERSONALES

Profesional proactivo, con alto grado de compromiso y responsabilidad, y relaciones interpersonales. En las experiencias obtenidas en los últimos trabajos desempeñados, me permitirá emprender nuevos desafíos, que cumpliré con las expectativas y las metas que me sean propuestas y por ende, las mías.

INFORMACIÓN PERSONAL

FECHA DE NACIMIENTO	13 de Marzo de 1984.
CÉDULA DE IDENTIDAD	15.787.161 – 7.
NACIONALIDAD	Chileno
ESTADO CIVIL	Soltero.
LICENCIA DE CONDUCIR	Clase B-C-D

DAVID MARCHANT INOSTROZA
15.787.161-7

Los Andes. Octubre del 2012.

UNIVERSIDAD DE VIÑA DEL MAR

CERTIFICADO

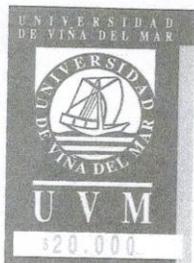
Certificamos que según consta en el Decreto
de Rectoría N° 0956 del 30 de Junio de 2009
se ha conferido el Título de Técnico de Nivel Superior en
Control Automático de Procesos.

a Don David Esteban Marchant Inostroza

aprobado con Distinción Máxima (5,9)

15.787.161-7
CEDULA DE IDENTIDAD

Viña del Mar, 30 de Junio de 2009




Francisco Barriga Villarino


Barham Madatn Ayub



REPUBLICA DE CHILE

MINISTERIO DE EDUCACION
DIVISION DE EDUCACION GENERAL
SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE EDUCACION

Por cuanto D. DAVID ESTEBAN MARCHANT INOSTROZA

egresado de LICEO INDUSTRIAL DE ELECTROTECNIA RAMON BARROS LUCO

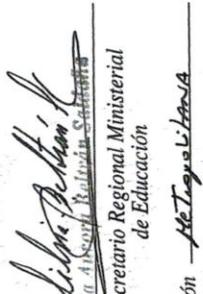
ha cumplido satisfactoriamente con las normas y disposiciones reglamentarias vigentes, se le otorga el título de TECNICO EN INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES

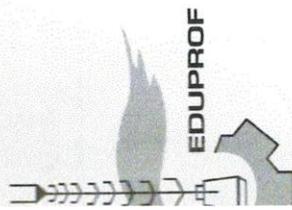
El presente título queda registrado con el N° 3-331 de fecha 06 de Septiembre de 2002.

Dado en SANTIAGO a 19 de agosto de 2002


SERGIO TAPIA HERNANDEZ
Nombre, Apellidos, Firma y Timbre
(Director(a))




Silvana Albornoz
Secretaria Regional Ministerial
de Educacion
Región Metropolitana



CERTIFICADO

Servicio Nacional de Geología y Minería · Chile

Centro de Capacitación
SERNAGEOMIN

David E. Marchant Inostroza

Por su participación en el Curso "Seguridad Minera para Monitores", dictado por el Centro de Capacitación del Servicio Nacional de Geología y Minería - SERNAGEOMIN, desde el 23 al 27 de Marzo de 2009, en la ciudad de Los Andes.



ANTON PARRAS CARRASCO
Centro de Capacitación SERNAGEOMIN



MAYA BRUNA
Jefe Administrativo Técnico
Centro de Capacitación SERNAGEOMIN

COPIAPO, Marzo de 2009

CODIGO : F - 23 - 1 - 7 - CAP

CERTIFICADO

DAVID ESTEBAN MARCHANT INOSTROZA

RUT 15.787.161-7

ha aprobado el curso

INTERPRETACIÓN DE PLANOS MECÁNICOS

realizado entre el 16 y el 30 de diciembre de 2008 , con una duración de 16 horas.

Valparaíso , 21 de enero de 2009.



Director Nacional de Capacitación
Universidad Tecnológica de Chile INACAP



**Morris Material Handling Chile Ltda.
Div. Morris Material Handling, LLC
Fabricante original de puentes grúas P&H**

Certifica que Don: **DAVID MARCHANT INOSTROZA**

Ha cumplido con las exigencias establecidas para el curso:

MANTENCION GENERAL DE PUENTES GRUA

con una duración de **45** Horas

se le otorga el presente testimonio de aprobación.

MORRIS CHILE LTDA.

Instructor: **Sergio Mendoza**



_____ **Santiago**, **05** de **Mayo** de **2006**