

# Rodolfo H. Bustamante D.

Chileno; Rut: 14.048.642-6; Nacido el 29 de Junio de 1981;  
Casado; Con domicilio en calle Cancha Rayada 627, San Fernando;  
Licencia de conducir clase B; Tel. (9)5590839 – (9)7066056  
E-mail: rodolbobust@gmail.com

## Perfil personal.

Soy una persona madura, con mentalidad positiva, interés de aprendizaje y responsable, me caracterizo por mi interés y curiosidad por la tecnología, dándole un enfoque maduro y responsable a cualquier tipo de trabajo, así adquiriendo retos colocándome metas a cualquier situación que ocurra en el ámbito laboral, disfruto relacionarme con grupos interdisciplinarios por mi gran capacidad de trabajo en equipo y por ser una persona dinámica y perseverante resolviendo así los problemas que se presenten ante cualquier adversidad.

## Experiencia.

Me he desempeñado en Oficina de Ingeniería, en la disciplina de control de calidad y avance.

He ejecutado tareas en la intervención de sistemas eléctricos en Industrias productivas de Alimentos y Minería.

Trabajo en situaciones adversas bajo presión por detención de línea continua de producción, interviniendo a través de monitoreos de PLC de una forma eficaz y eficiente para que no se detenga el proceso productivo y este siga su curso normal.

He ejecutado trabajos en instrumentación industrial para el control de procesos utilizando sistemas de neumática e hidráulica, sensores para medir las variables de presión, temperatura, nivel, proximidad, flujo, ópticos, magnéticos, capacitivos, inductivos, válvulas de control, conversores de señal, encoders, variadores de frecuencia, entre otros.

Me he desempeñado en trabajos en conexión de servo motores y motoreductores incorporando en este último movimot como un convertidor de frecuencia integrado.

### **Logros.**

Resuelvo situaciones adversas que se van presentando en la ejecución de un proyecto.

Logro desempeñarme exitosamente en el campo de la producción industrial, donde los procesos son hoy altamente automatizados, debido a la permanente incorporación de modernas tecnologías basadas en la electrónica y la computación.

Resuelvo situaciones de conflicto entre los trabajadores, para una mejor convivencia laboral.

### **Historia Laboral.**

Procesadora de alimentos del sur (Agrosuper Rosario), desde Mayo del 2011 a Abril del 2014, en el cargo de electrónico en el área de mantenimiento faenación. Mi desempeño se funda en controlar las posibles fallas de equipos eléctricos y electrónicos con mantenciones preventivas, para garantizar la fiabilidad de equipos

en funcionamiento antes que pueda producirse un accidente o avería por deterioro. En caso de deterioro de un equipo en producción se actúa rápidamente, dando solución rápida y concisa, siendo el proceso controlado por un controlador lógico programable PLC, el cual en algunos casos se interviene para continuar con el proceso continuo de este.

Constructora Gardicic Ltda. Codelco Chile División el Teniente, en la obra transitoria N° 160 “excavaciones mineras y obras civiles a la chancada N° 4 para el proyecto diablo regimiento Fase III, N° 4501008093”, desde Marzo a Abril del 2011, en el cargo de eléctrico de mantención. Mi desempeño se funda en realizar mantenciones en tableros de baja y media tensión, realizando avance de cajas eléctricas a medida que se realizan perforaciones en los túneles, para asegurar el conexionado de los equipos de rompimiento, además se realizan mantenciones de equipos tales como: jumbos, perforadoras, dumpers y scoop.

Conicyt. Programa Explora, en las ciudades de Santa Cruz, San Fernando, Rancagua, desde Marzo a Junio del año 2009, en el cargo de Monitor en muestras de física (El universo de la luz) y química (El juego de los átomos), para desarrollar la capacidad de apropiación de los beneficios de la Ciencia y Tecnología por parte de la comunidad en edad escolar y particulares.

ICEI Ingeniería y Construcción Ltda. , prestadora de servicios en calidad de contratista de SQM, en la obra “Montaje Electromecánico, Pozo Allana, Mullay y P2”, ubicada en el Salar de Atacama, segunda región de Antofagasta, entre los meses de Mayo a Septiembre del 2008, en el cargo de Control de Calidad y Avance. Mi desempeño se funda como participante de la oficina técnica, realizando protocolos a las distintas áreas de trabajo (mecánica piping, eléctrica, instrumentación y obras civiles), realizando lectura de planos para luego ser fiscalizada en terreno junto a ITO, dando cumplimiento al mandante. Posterior a esto se realizan reuniones quincenales en las cuales se daba a conocer a la

gerencia el avance de los trabajos y se entregan documentos firmados por el ITO para posterior pago de los avances de la obra.

### **Prácticas Profesionales.**

Constructora Gardicic Ltda. Codelco Chile División el Teniente, Noviembre del 2007 a Marzo del 2008, en el cargo de Supervisor eléctrico e instrumentación de instalación de conexión de prueba y puesta en marcha del servicio de motores de ventiladores de 30Hp, y como Supervisor mecánico en taller, de maquinaria pesada.

Cartones San Fernando Ltda. Durante los meses de diciembre 2006 a marzo del 2007, en el área de proceso industrial, como ayudante de operador de máquina de corrugado en la primera línea de producción de la caja de cartón.

Cartones San Fernando Ltda. Durante los meses diciembre 2005 a marzo 2006, a cargo de trabajos en montaje y mantención eléctrica, instalando escaleras y gateos para tendido de cable eléctrico y realizando mantención a iluminarias.

Cartones San Fernando Ltda. Durante los meses de diciembre 2004 a marzo del 2005, en el área de mantención como apoyo eléctrico en taller reparando herramientas eléctricas utilizadas en terreno por el mismo departamento (taladros, esmeril angular, sierras eléctricas entre otras.).

Frusan planta frutera San Fernando, durante los meses de diciembre 2002 a marzo 2003, trabajos en control de túneles de Pre-Frio, controlando temperatura de la fruta para la optimización de generadores de frío.

### **Antecedentes Académicos.**

2003 – 2007 Educación superior, titulado en **Ingeniería en Ejecución de Procesos Industriales y Automatización**, en Instituto Profesional DuocUC.

2002 educación superior, curse 1er. Año de **Técnico en construcción**, en Instituto Profesional DuocUC.

1996 – 2000 Enseñanza Media completa realizada en colegio British college, San Fernando, VI región.

1987 – 1996 Enseñanza Básica completa realizada en colegio Hans Christian Andersen, San Fernando, VI región.

### **Cursos y Seminarios Relevantes.**

2012, Diciembre **Curso de Hidráulica y Neumática Industrial** realizado en Agrosuper por Soc. OTC Capacitación Ltda.

### **Conocimientos Específicos de Softwares.**

Software de diseño Autocad, Intellicad y Mastercam (software de manufactura).

Software de estabilización de sistemas Matlab.

### **Conocimientos Específicos Técnicos.**

PLC.

Manejo de torno CNC.

Manejo de SAP pm.

Hidráulica y neumática.

Motores monofásicos y trifásicos.

Incorporación de movimot en los motores eléctricos.

Variadores de frecuencias.

Distintos tipos de sensores industriales.

### **Lenguajes.**

Manejo del idioma Ingles, hablado y escrito en el grado Intermedio II.



## INSTITUTO PROFESIONAL DUOC UC

DEC. EX. N°3/1983 - N°180/1994 - N°7169/1995 - N°204/1999 - MINISTERIO DE EDUCACION - REGISTRO N° 17



Por cuento RODOLFO HERNAN BUSTAMANTE DONOSO

ha cumplido con los requisitos prescritos en las disposiciones reglamentarias del Instituto Profesional DuocUC

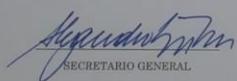
para obtener el título profesional de:

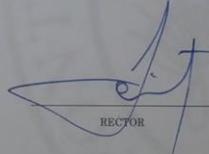
Ingeniero de Ejecución en Procesos Industriales y Automatización

siendo Aprobado con Un Voto de Distinción

se le confiere el presente Diploma.

Dado en Santiago de Chile, a 31 de Agosto de 2010  
Reg. N° 31081

  
SECRETARIO GENERAL

  
RECTOR



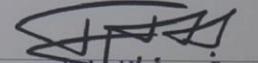
## CERTIFICADO

Por cuento Rodolfo Hernán Bustamante Donoso  
R.U.T. 14.048.642-6  
Ha Aprobado en el Curso;  
Hidráulica y Neumática Industrial  
Realizado 10 al 14 de Diciembre de 2012  
con un total de 40 horas cronológicas.

Se confiere el presente Certificado

Santiago, 14 de Diciembre de 2012

  
Jorge Rodríguez  
Relator

  
Richard Hertmann P.  
Soc. OTC Capacitación Ltda.

Actividad de capacitación financiada, total o parcialmente, a través de la franquicia tributaria de capacitación; administrada por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Gobierno de Chile. Actividad no conducente al otorgamiento de un título o grado académico.