

# Alejandro Enrique Diaz

RUT: 25.392.136-6

Telefono: +56 9 4555 9132

alendiaz1000@gmail.com

Hipódromo Chile 1702, Dpto. 1807, Independencia, Santiago,  
Chile

Técnico eléctrico y mecánico con 30 años de experiencia en embotelladoras de agua potable y bebidas, soplado de botellas de PET e industria de producción de preformas PET Instalador y programador de PLC, Experiencia en Windows, Excel, VBA Excel, Project, Sketchup, interesado en la posición de Gestión de Mantenimiento Técnico mecánico y eléctrico o cargos asociados a mi perfil.

## Sumario Descriptivo

Desde mi primer trabajo diseñé y trabajé cuadros eléctricos de baja tensión para el control de motores y máquinas, fabricación de sistemas de embotellado para 20 litros (5 galones), incluyendo automatizaciones con relés y micro interruptores, durante los años 1995-1998 me dediqué al diseño y la fabricación de máquinas de lavado de botellas de 20 litros (5 galones), me trasladé a República Dominicana, Agua de Potable Los Alpes me encargó el diseño y fabricación de dos sistemas de embotellado para 20 litros (5 galones), totalmente de acero inoxidable, reforcé las habilidades en soldadura TIG, Programación de PLC's, soplado de botellas de PET, inyección de preformas PET, máquinas de inyección para PE, elegir, instalar, operar y mantener el conjunto planta de producción.

Me trasladé a Haití para trabajar con mantenimiento e instalación de nuevas máquinas de inyección de PET, PE y PP con el fin de producir botellas y tapones para agua e instalaciones de jugo, durante este tiempo me encargué por parte de la compañía Angel Drinking Water Co, de Shenzhen, China bajo contratos freelance de instalar y poner funcionamiento máquinas de moldeo por soplado y preformas de PET y máquinas de inyección, también soy vendedor de maquinaria china, he viajado a Costa Rica, Jamaica, Chile, República Dominicana y China, cada vez más experiencia.

Trabajé en Venezuela, en Agua Potable La Patrona, mantenimiento y fabricación de diversos equipos de acero inoxidable para su uso en la línea de producción de cubitos de hielo, transportadores, botellas de 5 galones y expansión de la producción.

## Experiencia

03/2019 - Actualmente

Envaplast 360 Limitada  
Parque Industrial Bodegas Megaflex  
Gral. San Martin, Colina  
Operación y mantenimiento de sopladora de bidones de 5 litros, Compresores de alta y baja presión, chiller y accesorios.

01/2017 – 02/2019

TNA Foods  
Zona Industrial Lo Boza, Volcán Tronador 661, Pudahuel, Santiago.  
Instalación y mantención de maquinaria para soplado de botellas PET e inyección de preformas PET, mantención mecánica y eléctrica de maquinaria para llenado de botellas, electricidad general, soldadura TIG, compresores y taller.

12/2015 – 11/2016

Importadora Phoenix (Tiendas Accesorize y Helly Hansen)  
Servicios de reparación de luminarias, Drywall, Electricidad, Mantenimiento.

2013 - 2015

Agua Potable La Patrona, Porlamar, Nueva Esparta, Venezuela  
Cargo: Mantenimiento General  
Funciones: Venta, instalación y mantenimiento de botellas de 5 galones, línea de llenado de origen Chino.  
Por encargo: Fabricar equipos de Ice Cube, transportadores y ampliación de las líneas de producción.  
Instalación y mantenimiento de línea de llenado de 5 galones chino.  
Fabricación de equipos de Ice Cube.  
Fabricación tanques de acero inoxidable.  
Fabricación de transportadores para equipo adicional a fin de ampliar las líneas de producción.  
Fabricación de sistemas de ósmosis inversa  
Habilidades: TIG soldadura, Electricista, Tratamiento de Aguas, Mantenimiento general y reparación

Enero 2010 hasta octubre 2012 (2 años 9 meses)

Caribbean Bottling Company, Puerto Príncipe, Haití

Cargo: Técnico Electromecánico

Funciones: Contratado para mantener, reparar, instalaciones y operaciones de las líneas de producción.

Contratado para servicio y limpieza del sistema de Ósmosis Inversa y modificaciones en una línea de llenado de 5 galones.

Encargado de instalar y operar máquinas de moldeo por soplado y preformas de PET, máquinas y moldes de inyección de PET, compresores de tornillo, reciclaje de PET, PE reciclaje, máquinas de llenado de bolsas.

Por encargo: Ir a China a visitar las fábricas de máquinas y elegir las mejores opciones para la empresa.

Reconstrucción de la máquina de lavar, llenado y taponadora; y poner en producción, programación nueva Allen Bradley PLC.

Durante este contrato logré conseguir Visa B1 / B2 a EE.UU. Para ir Autauga Bottling Company en Autaugaville, Alabama para el establecimiento y puesta en marcha de una máquina sopladora de botellas de origen chino, el propietario de la empresa me encargó revisar y hacer reparaciones menores en una línea de llenado y la nueva programación de control PLC para una máquina de etiquetado.

Habilidades: Ingersoll Rand compresores de tornillo, compresores Kaeser.

Julio 2001 a enero 2009 (7 años 6 meses)

Consultor Independiente, San Casimiro, Aragua

Obras independientes bajo contratos

Funciones: Como freelance me encargué de varias empresas en Venezuela y en el extranjero para instalar y reparar máquinas chinas, el contratista principal fue Ángel Drinking Water Shenzhen, China.

Instalar y operar un sistema completo de inyección de preformas de PET en República Dominicana (no Los Alpes).

Instalar, capacitar y operar una sopladora de botellas de 5 galones en Costa Rica.

Instalar, capacitar y operar una sopladora de botellas en Jamaica.

Instalar, capacitar y operar línea de llenado y tratamiento de aguas en Chile.

Encargado y contratado por 1 año para instalar, capacitar y dirigir una empresa, máquinas y moldes de inyección de preformas de PET para IMAPLAST, ubicada en Valencia, Venezuela, máquinas suministradas por SIUS Company, Miami, EE.UU.

Venta, instalación y operación de línea de llenado de 5 galones y de 20 oz con sopladoras en Agua Costa Azul, ubicada en Cabimas, Zulia, máquinas suministradas por Angel Drinking Water Shenzhen, China.

Habilidades: Máquinas de moldeo por soplado, máquinas y moldes de inyección de PET y PE, sistemas de ósmosis inversa, tratamiento de agua, UV, O3, Filtros, Plomería, AutoCAD 2008, PLC de programación (nivel básico y medio), Automatismos, sensores, sistema eléctrico.

Julio 1998 a enero 2001 (2 años 6 meses)

Agua Mineral Los Alpes, Santo Domingo, República Dominicana

Cargo: Mecánico Industrial

Funciones: Contratado para instalar, operar y mantener un completo sistemas de embotellado de 5 galones, encargado de instalar el sistema de embotellado 500 cc, máquinas de moldeo por soplado de PET, máquinas de inyección de preformas de PET, compresores, programación de PLC, eléctricos, neumáticos y mecánicos.

Diseño y fabricación de sistema de llenado de 5 galones, incluyendo lavadora, llenado, tapado y transporte.

Instalación y operación de sopladoras de botellas de 5 galones, máquinas de inyección de preformas de PET y sus moldes, máquina de inyección de PE para las tapas, compresores Kaeser, IDEC y la programación de Allen Bradley PLC, sensores de automatización utilizando, interruptores y PLC, torno.

Habilidades: Soldadura TIG, máquinas de inyección y de soplado chinos IDEC y Allen Bradley PLC Programación, compresores Kaeser tornillo, máquinas de inyección de Cincinatti Milacron, sistemas de ósmosis inversa

Desde enero 1981 hasta marzo 1998 (17 años 2 meses)

S.R.L. de Maquindu's, San Casimiro, Aragua

Cargo: Mecánico

Funciones: Fabricación Mecánica, automatizaciones con relés, micro y controles de temperatura. Diseño, fabricación e instalación de sistema de embotellado de 5 galones.

Fabricación de piezas con maquinaria de taller mecánico, herramientas eléctricas y manuales, conjuntos estructurales (tanques, transportadores, máquinas llenadoras, tapadoras, calentadores de agua, etc.)

Diseño y ensamblado de paneles eléctricos para controlar máquinas, motores y bombas.

Mecánica General y eléctrica, diagramas y dibujos de las piezas, manuales de diseño de usuario.

Habilidades: Torno y fresadora, soldadura eléctrica, electricidad baja tensión, Autocad R12, Office.

#### Idiomas

Inglés (Intermedio)

Español (Nativo)

#### Referencias

Carlos Rojas

Gerente de Producción, TNA Foods.

9 7500 3465 carlos.rojas@tnanutricion.cl

Gaetan Barrau

CEO, Caribe Bottling Company (Haití)

509-37595959 gbarrau@culligan.ht

Marco de Grandis

Dueño / CEO, Agua Potable La Patrona (Venezuela)

58 414 7894650 aguatremoniti@cantv.net

Miguel Ginez

Dueño / CEO, Agua Costa Azul (Venezuela)

58 414 8215532 mginez@hotmail.com

Cliff Davis jr.

Dueño / CEO, Autauga Bottling Company (E.E.U.U.)

1 334 5611010 ddavisroomking@aol.com