

# **VICTOR MANUEL REYES HERNANDEZ**

## **INGENIERO EN MECATRÓNICA**

---

### **I.- ANTECEDENTES PERSONALES:**

Cédula de Identidad : 15.990.025-8  
Fecha de Nacimiento : 07 de Febrero de 1986  
Dirección : Fundo el Molino s/n Lontue, Molina. (disponibilidad inmediata de traslado a todo el país)  
Estado Civil : Soltero  
Teléfonos : 57944860  
Correo Electrónico : ing.victor.reyes.h@gmail.com  
Licencia de conducir : clase B  
Situación Actual : Sin Trabajo, disponibilidad de traslado inmediato.

### **II.- PERFIL PROFESIONAL**

Graduado de ingeniería en Mecatrónica de la Universidad de Talca, interesado en el trabajo y realización de proyectos referente a la carrera, ya sea en el área de diseño y desarrollo de ingeniería, innovación, instrumentación, automatización, control de procesos, mantención u otras actividades afines.

### **III.- COMPETENCIAS**

- Gran sentido de la responsabilidad y el compromiso.
- Habilidades de comunicación, trabajo en equipo y logro de objetivos.
- Proactivo, creativo e identificado con el trabajo.
- Alta motivación para trabajar y aprender nuevos conceptos y técnicas referentes a la ingeniería.

### **IV.-ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

#### *- Estudios Superiores*

2005 - 2013 : Licenciatura en ciencias de la ingeniería.  
Ingeniería en Mecatrónica.  
Universidad de Talca.

### **V.- INVESTIGACION**

#### *Memoria de Título*

#### **Agosto 2012 - Julio 2013, Diseño y construcción de un dinamómetro para motores, Universidad de Talca.**

Memoria realizada junto al departamento de Tecnologías Industriales de la Facultad de Ingeniería, bajo la tutela de expertos en las áreas de electrónica de potencia, diseño y control de sistemas mecánicos. El producto de este trabajo es un banco dinamométrico para pruebas de accionamientos de corriente alterna, con el cual se pueden programar diferentes tipos de carga dinámica de forma eléctrica a motores, con el fin de saber las prestaciones reales que entrega este tipo de dispositivos en condiciones de exigencias lo más parecido a las reales.

## **VI.- PRÁCTICAS**

### ***Práctica Profesional de diseño***

**Enero – Abril 2011, Maestranza Ahumada, Curicó.** Dibujante proyectista.  
Dibujante proyectista y encargado puesta en marcha de Maestranza Ahumada en proyecto de cintas treakpack, para planta Cenkiwi, Copefrut.

### ***Práctica Profesional introductoria***

**Enero 2010, TRIGGS. SA. Curicó.** Departamento de mantención.  
Levantamiento 3D (Autocad), de planta de recauchado de neumáticos y proyección de reubicación de maquinaria.

## **VII.- ANTECEDENTES LABORALES**

**Noviembre 2013 – Febrero 2014, Universidad de Talca, Departamento de Tecnologías Industriales, Los niches, Curicó.** Desarrollo e implementación de maquina hidráulica trituradora de leña para la región de la Araucanía.

**Julio – septiembre 2013, Sociedad Packing Service Ingeniería, Teno.** Departamento de diseño y desarrollo.  
Dibujante proyectista, proyecto de calibrador de cerezas, La viña, región del Maule

**Marzo – Diciembre 2012, Colegio Cordillera, Molina.** Departamento de física y matemáticas.  
Profesor de enseñanza media en las asignaturas de Matemáticas, Física y Tecnología.

**Julio – Noviembre 2010, Sociedad Packing Service Ingeniería, Part-Time. Teno,** Departamento de diseño y desarrollo.  
Dibujante y proyectista de apoyo de departamento de Electrónica y automatización.

**Febrero – Abril 2010, Sociedad Packing Service Ingeniería, Teno.** Departamento de diseño y desarrollo.  
Dibujante proyectista, proyecto de inmisor de bins para granadas Unifrutti Antofagasta.

**Enero – Abril 2009, DOLE Chile, Planta Las Acacias, Molina.** Departamento de mantención.  
Mantención y operación de Packing y cámaras frigoríficas.

**Enero – Abril 2008, Montaje de pipes de línea frigorífica de cámaras de refrigeración en Frigorífico Servifrio, Lontué.** Montaje y puesta en marcha.  
Soldadura y montaje de piezas, válvulas, motores, compresores, evaporadores líneas de refrigeración en general.

**Enero – Marzo 2007, DOLE Chile, Planta Lontué.** Departamento de Mantención.  
Mantención y operación de cámaras frigoríficas.

**Enero – Marzo 2006, Packing San Luis, Lontué.** Departamento de Mantención.  
Procesos de mantención línea de producción, maquinas calibradoras, rieles y cintas transportadoras, líneas de abastecimientos de productos

**Diciembre 2004, Enero – Marzo 2005. Packing San Luis Lontué.** Departamento de Mantención.  
Procesos de mantención línea de producción, maquinas calibradoras, rieles y cintas transportadoras, líneas de abastecimientos de productos.

**Marzo – Octubre 2004. Ferretería San Jorge Lontue, Molina.**  
Ayudante de ferretería, guías y despachos de productos, reponedor.

**VIII.- EXTRACURRICULAR**

*Ayudante de biblioteca (2006- 2007)*

*DTC (descubriendo talentos científicos) Explora Conicyt (2009)*

**AYUDANTIAS**

*Física I y II (2008)*

*Métodos Numéricos (2008)*

*Química (2011-2012)*

*Instrumentación (2013)*

**IX.- OTROS ANTECEDENTES**

- *Conocimientos de informática*

Manejo intermedio de Lenguajes de Programación: Matlab, C/C++, Visual Basic.

Manejo de herramientas computacionales asociadas a ingeniería: Autocad, Autodesk Inventor, Fluidsim, Psim, Proteus, Multisim, Eagle.

Manejo de herramientas de diseño y manufactura CAD, CAE y CAM.

Diseño de planos hidráulicos, Neumáticos y P&ID.

Manejo de sistemas operativos a nivel intermedio: Windows y Linux.

Manejo de Herramientas Office a nivel avanzado: Word, Excel, Power Point y Visio.

- *Conocimientos de Ingeniería*

Manejo del uso de maquinas y herramientas tanto de manufactura manual como automática.

Diferentes tipos de Instrumentación.

Sistemas de automatización y electrónicos.

Diseño de controladores de procesos.

Programación de microcontroladores y controladores lógicos programables.

**X.- CERTIFICADOS**

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL PARA UN PROCESO CONTINUO, SENA,  
Centro de electricidad y automatización industrial, CEAI, Región del Valle. Colombia.

**TITULOS**

**LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**

**GRADO DE INGENIERO EN MECATRÓNICA (en trámite)**

**XI.- REFERENCIAS**

Señor Ángelo Donoso Jefe de Producción Packing Service Ingeniería

móvil: 95401488

Señor Jorge Ahumada Jefe taller Maestranza Ahumada

móvil: 97429072