

# Gustavo Andrés Troncoso Muñoz

Concepción, Biobío

Gustavotronics@gmail.com - 76468651

## EXPERIENCIA LABORAL

### **Técnico Instrumentista**

ENAP, refinería Aconcagua - Concón, Valparaíso - agosto 2012 a septiembre 2012

Instrumentista parada de planta ENAP refinerías planta Aconcagua (Con-Con V Región de Valparaíso)  
Instrumentista de mantenimiento durante (1/08/2012 al 07/09/2012)

- Mantenimiento de transmisores
- Confección de termocuplas tipo K y J
- Válvulas On-off
- Mantenimiento de controladores y sistemas de control neumáticos (Posicionadores)

### **Técnico Instrumentista**

Codelco, minera Andina - Los Andes, Valparaíso - abril 2012 a julio 2012

Instrumentista de mantenimiento para CODELCO minera Andina (V región de Valparaíso) instrumentista para sector de chancadores y harneros (01/04/2012 al 26/07/2012)

Actividades realizadas

- Instalación de transmisores y válvulas
- Calibración
- Calibración de transmisores
- Uso de protocolo HART, profibus.
- Desmontaje de válvulas de control, mantenimiento de posicionadores
- Desmontaje de válvulas on off
- Confección de termocuplas

### **Técnico Instrumentista**

Celulosa Arauco, planta Nueva Aldea - Chillán, Biobío - junio 2011 a septiembre 2011

Instrumentista parada planta celulosa planta Nueva Aldea (km 54 camino a Chillán, 8° Región) instrumentista para sector de digestores (25/07/2011 – 30/09/2011)

Actividades realizadas:

- Mantenimiento de posicionadores de válvulas de control.
- Instalación de transmisor
- Instalación de sensores de velocidad
- Registro de consumos de combustible

### **Técnico Instrumentista**

Celulosa Arauco, planta Horcones - Arauco, Biobío - marzo 2011 a marzo 2011

Instrumentista de apoyo celulosa Arauco planta Horcones (provincia de Arauco, 8° Región) instrumentista de mantenimiento para la contratista INECO prestando servicios de mantenimiento de transmisores para el sector de caldera (02/03/2011 – 20/03/2011)

Actividades realizadas:

- Mantenimiento de transmisores, calibración de estos mediante protocolo HART communicator.
- Limpieza de cañerías ubicadas en las tomas de cada transmisor
- Instalación en terreno de estos.

- Mantenición de presión switch

### **Técnico Instrumentista**

Celulosa Arauco, planta Licancel - Curicó, Maule - agosto 2010 a agosto 2010

Instrumentista de apoyo celulosa Arauco planta Licancel (ubicada en el camino a la costa de Curicó, VII región)  
instrumentista de apoyo para sector de caldera (01/08/2010 – 20/08/2010)

Actividades realizadas:

- Mantenición de transmisores
- Mantenición de manómetros
- Mantenición de líneas de control
- Recambio de sensores de vibración

### **Técnico Instrumentista**

celulosa Arauco, planta constitución - Constitución, Maule - junio 2010 a junio 2010

Instrumentista de apoyo celulosa Arauco planta Constitución (Constitución, 8°Región) instrumentista de apoyo  
para sector de caldera (02/06/2010 – 19/06/2010)

Actividades realizadas:

- Mantenición de cañerías de control (cañerías de 3/4 válvulas de control) gasfitería en general.
- Calibración de 1 transmisor de presión.
- Lubricación de partes móviles de válvulas
- Mantenición de posicionadores de válvulas de control.

### **Técnico Instrumentista**

Industria de paneles Cholguan (Propiedad de Arauco) - Yungay, Biobío - marzo 2010 a abril 2010

Instrumentista temporal para planta de paneles Cholguan (Yungay, 8°Región) instrumentista de mantención  
para sector de caldera (01/03/2010 – 20/04/2010)

Actividades realizadas:

- Mantenición de válvulas de control y on – off
- Calibración de transmisores mediante protocolo HART
- Mantenición y recambio de termocuplas
- Mantenición y recambio de electroválvulas, solenoides y bobinas

### **técnico instrumentista**

siderúrgica Huachipato - Talcahuano, Biobío - enero 2009 a febrero 2010

instrumentista siderúrgica Huachipato (Talcahuano 8° región); sector acería (01/03/2009 – 20/05/2009) y altos  
hornos (21/05/2009 – 27/02/2010) Instrumentista de mantención, la siderúrgica Huachipato fue la industria que  
me acogió como estudiante y luego me dejó como instrumentista de mantención hasta el terremoto del 2010.

Actividades realizadas:

- Calibración de transmisores
- Configuración de controladores de 1 variable (stan allone)
- Uso de protocolo HART, profibus.
- Desmontaje de válvulas de control, mantención de posicionadores
- Desmontaje de válvulas on off
- Confección de termocuplas

## **EDUCACIÓN Y FORMACIÓN**

**técnico de nivel superior en automatización y control industrial en instrumentación industrial**

INACAP - Concepción, Biobío  
2006 a 2009

#### APTITUDES/CONOCIMIENTOS

ingles avanzado (reforzado en instituto chileno norteamericano), office nivel usuario.