

**Nombre:** Brany bell Padilla  
**Rut:** 25.949.393-5  
**Email:** pbrany01@gmail.com  
**Teléfono:** (+56) 962668922, (+56) 96355129,  
**Dirección:** Carmen 110, Santiago Región Metropolitana.

## **Resumen Curricular**

### **Ingeniero en Mantenimiento Mecánico**

---

#### **PERFIL PROFESIONAL**

Ingeniero en Mantenimiento Mecánico, con más de 10 años de experiencia como Inspector técnico de ensayos no destructivos (END) Nivel II, ultrasonido Phased Array y convencional, Partículas magnéticas, líquidos Penetrantes, inspección visual y redacción de informes técnicos, control de procedimiento de soldaduras según AWS y ASME IX, supervisor de trabajos de mantenimiento predictivo, control de calidad en procesos de soldadura, control dimensional en calderería y estructuras, Manejo intermedio de office y AutoCAD.

---

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

- **Sociedad Técnica de Inspección STI S.A > - Actual**

Supervisor de terreno: Mantención predictivo y correctivo en Minera **AngloAmerican**, inspección ultrasónica de soldaduras de tanques y cañerías de acero, HDPE, FRP y acero Inoxidable, ultrasonido a correas y ejes central de correas, pernos basales, ultrasonido a Trunnion de Molino, medición de espesor para monitoreo de corrosión en celdas de flotación de molibdeno.

- **Proyecto Cerro Dominador, Planta Termo-Solar CALAMA Diciembre – Enero 2019.**

Empresa **STI S.A**, Inspector de ensayos no destructivos nivel II ASNT, Realizando ensayos de líquidos penetrantes, partículas Magnéticas e inspección visual, trazabilidad de soldadores y piezas soldadas.

- **Proyecto Mantenimiento Mayor a Tanque Refrigerado T-100, ENAP Refinerías San Fernando. Agosto - Diciembre 2018.**

Empresa **STI S.A**, Inspección predictiva y control de calidad en trabajos de reparación y reemplazo, levantamiento isométrico de cañerías y tanque, aplicación de ensayos no destructivos, inspecciones de soldaduras y piezas soldadas, Procedimientos de soldaduras y calificaciones de soldadores.

- **Parada de Planta en Fundidora ENAMI – COPIAPÓ Junio 2018.**

Empresa **STI S.A**, Inspector de ensayos no destructivos y ultrasonido industrial. Realizando inspecciones de auditorías y control de calidad en soldaduras, trazabilidad de soldadores y piezas soldadas, Procedimientos de soldaduras y calificaciones de soldadores.

- **Maestranza MATEC> Febrero 2018 – Marzo 2018**

Inspector de calidad: control dimensional en calderería y estructuras, planos as built, realizar control de parámetros eléctricos en procesos de soldaduras, trazabilidad de aceros en planchas, Aplicación de ensayos no destructivos (tintas penetrantes, partículas magnéticas).

- **INMEDIN ingeniería> DICIEMBRE 2017 – Enero 2018**

PART TIME: Inspector de ensayos no destructivos Nivel II. Realizando inspecciones de examinación de soldaduras mediante ultrasonido, Aplicación de técnicas para certificar equipos de Izaje. Ensayos no destructivos en zona Centro y Norte.

- **SGS CHILE LTDA Industrial Services> JUNIO 2017 - Noviembre 2017.**

Inspector/auditor: Coordinar actividades de inspección en toda la zona centro de Chile entre otras auditar mercancías o contenedor de pre embarque, certificación de equipos de Izaje, control de calidad en reparación de equipos estáticos industriales, control dimensional en calderería y estructuras mediante planos as built.

- **COMEIND > Enero 2015 – Enero 2017.**

Coordinador de Proyecto: Coordinar y ejecutar las actividades diarias de inspección de mantenimiento predictivo en las estaciones de la empresa del petróleo, certificación de equipos de Izaje inspección de ensayos no destructivos, medición de espesores, levantamiento isométrico, redacción de informes técnico bajo estándares y Códigos Internacionales ASME, AWS, API, ISO y ASTM.

- **CICONTROL > Julio 2014 – enero 2015.**

Inspector de calidad de soldaduras en el área de inspección de Poliducto y oleoductos: Ejecutar las actividades de control de calidad en las reparaciones de Poliductos y oleoductos basándose en normas ASME B31.G y API 570, realizando ensayos no destructivos VT, PT, MT y UT, así como inspección de revestimiento y pintura de estas cañerías.

- **INSPECTA > enero 2013 – mayo 2014.**

Inspector de NDT: Ejecutar las actividades de medición de espesores, inspección visual, levantamiento de planos isométricos de las tuberías, cálculos de integridad mecánica y elaboración de informe técnico.

- **COMEIND > abril 2012 – diciembre 2012.**

Inspector de NDT: Ejecutar las actividades de Inspección Visual, Medición de Espesores, Cálculo de Integridad Mecánica de Recipientes a Presión y Sistema de Tuberías.

- **PSVSA > abril 2011 – agosto 2011.**

**Práctica Profesional:** Apoyar en las actividades ejecutadas por el departamento de equipos estáticos en la Faja Petrolera del Orinoco.

- **CNPC > enero 2009 – febrero 2010.**

**Mecánico “C”:** Ejecutar actividades de mantenimiento en las áreas operativas del taladro de perforación de petróleo GW-182.

---

## **EDUCACION**

Instituto Universitario Politécnico. Título Obtenido: **Ingeniero en Mantenimiento Mecánico.**

---

## **CURSOS / TALLERES/ SEMINARIOS REALIZADOS:**

- **ULTRASONIDO PHASED ARRAY NIVEL II.** Dictado: Ing. Eduardo S. Garofalo Nivel III ASNT Cert.121660 Lugar: Santiago de Chile.
- **ULTRASONIDO INDUSTRIAL NIVEL II.** Dictado: Ing. Eduardo S. Garofalo Nivel III ASNT Cert.121660 Fecha: 04-04-17 al 08-04-17 Lapso: 40 H. Lugar: Santiago de Chile.
- **PARTICULAS MAGNÉTICAS NIVEL II.** Dictado: Ing. Eduardo S. Garofalo Nivel III ASNT Cert.121660 Fecha: 01-04-17 al 04-04-17 Lapso: 32 H. Lugar: Santiago de Chile.
- **LIQUIDOS PENETRANTES II.** Dictado: Ing. Eduardo S. Garofalo Nivel III ASNT Cert.121660 Fecha: 01-04-17 al 03-04-17 Lapso: 24 H. Lugar: Santiago de Chile.
- **INSPECCION VISUAL Y CONTROL DE CALIDAD DE SOLDADURA AWS. LEAL TRAINING CENTER** Dictator: Ing. Alexis Leal Fecha: 10-12-16 al 11-12-16 Lapso: 20 H. Lugar: Barcelona Edo Anzoátegui Venezuela.
- **ULTRASONIDO INDUSTRIAL MODULO PHASED ARRAY EN SOLDADURA.** Dictado: Ing. José Luis Nieto ASNT Nivel III N°175285 Fecha: 24-04-15 al 26-04-15 Lapso: 24 H. Lugar: Maturín Edo. Monagas. Venezuela
- **INSPECCION BASADA EN RIESGO SEGÚN API RP 580/581. IAS** Dictado: Ing. Javier Bravo Fecha: 30-02-13 Lapso: 40 H. Lugar: Morichal Edo. Monagas Venezuela.
- **INSPECCION VISUAL NIVEL II. ETECA** Dictado: Ing. José Luis Iglesias ASNT Nivel III N°105615 Fecha: 17-11-12 al 18-11-12 Lapso: 24 H. Lugar: Maturín Edo. Monagas.
- **TALLER TEÓRICO-PRÁCTICO: MANEJO DE EXTINTORES Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS.**