

## LUIS SEGUNDO TORRES URDANETA

Dirección Actual: Sector El Bosque, Edificio Tierralta - Quito Pichincha Ecuador.

Teléfonos: (+593) 0983066885 - 0984089941 - 0995836028

Email: Torresld28@hotmail.com



### PERFIL

Ing. Mecánico con 22 años de graduado y más de 30 años de experiencia en el área de Gestión, Control y Aseguramiento de Calidad (QA/QC) de Equipos Mecánicos Estáticos, Estructuras Civiles, Movimiento de Tierra, Sistemas Eléctricos e Instrumentación de la Industria Oil & Gas y Construcción. Nivel II en END, experiencia en diseño y calificación de procedimientos de soldadura, inspector de Revestimientos Industriales y manejo apropiado de las normas internacionales tales como: ASME, ANSI, ASTM, API, AWS, ISO, TEMA, ABS, NACE, así como la aplicación de las herramientas de Clase Mundial para la Planificación del Mantenimiento Preventivo y Correctivo. (ACR, IBR, MCC)

Me considero una persona, responsable, organizado, proactivo, con gran capacidad de análisis, redacción e interpretación, lo cual me ha permitido fortalecer mis valores y principios profesionales.

### DATOS PERSONALES

- Nacionalidad: venezolana
- Lugar y Fecha de Nacimiento: Cabimas Zulia 20 de septiembre de 1963
- Estado Civil: Casado
- Cédula Venezolana N° 7.843.107
- Pasaporte N°: 121379791
- Profesión: Ingeniero Mecánico QA/QC
- Registro Colegio Ingeniero de Venezuela N° 114940
- Cédula Ecuatoriana N° 1757097322
- Registro Ecuador SENESCYT N° 8621392
- Visa Ecuador Profesional 9-V N° UDX0VW26

### FORMACIÓN ACADEMICA

- Título: Ingeniero Mecánico
- Institución: Universidad del Zulia (LUZ)

### OBJETIVO PROFESIONAL

Establecerme en una posición estratégica en el área de Ing. y Técnica (Calidad, Const. y Mtto.), al tiempo de agregar valor para una sólida empresa reconocida por sus constantes retos que me permita un continuo crecimiento profesional.

**IDIOMAS:** Español Natal, Ingles Técnico Básico

**CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS:** Excell, Word, Power Point, Saint, Paint, Adobe Acrobat Standar, Auto Cad

### EXPERIENCIA LABORAL

**CONSORCIO SACYR IMASA - RIOBAMBA ECUADOR** - Ing. y Const. - Cementera el Chimborazo - Enero 2017 / Septiembre 2017.

- **Cargo:** Ingeniero Coordinador en Sitio (QA/QC). Reporto al Director del PROYECTO
- **Funciones:** Responsable de administrar, analizar y supervisar la calidad (QA/QC) del Proyecto de Const. y Montaje de Nueva Línea de Clinker en la Cementera el Chimborazo, el cual comprende: Preparación del sitio de construcción, Estructuras civiles, Deslizados de Torre Precalentadora y Silo de Crudo, Estructuras Metálicas, Equipos Estáticos/Dinámicos y Sistemas Puesta a Tierra, según lo especificado en las normas de diseño y en el Sistema de Gestión y Control de Calidad (Plan de Calidad, ITP, WPS, PQR, WPQ, Procedimientos/Registros de actividades y Procedimientos de Limpieza/Protección) para finalmente consolidar el Dossier de Calidad de la obra.

**EQUIRED CONSTRUCCIONES - QUITO ECUADOR** - Ingeniería y Construcción - Abril 2016 / Julio 2016.

- **Cargo:** Ingeniero Coordinador en Sitio (QA/QC). Reporto al Director EQUIRED
- **Funciones:** Responsable de administrar, analizar y supervisar la calidad (QA/QC) del proyecto de Const. y Montaje de Estruct. Metálicas, según el código AWS D1.1 (Plan de Calidad, Proced. de Trabajo, Diseño y calificación de proced. de soldadura, Proced. de Limpieza y Protección), así como la elaboración del Dossier de Calidad de la construcción.

**CARDON IV - VEPICA (CONSORCIO ENI-REPSOL)** - Ingeniería y Construcción Mayo 2012 / Mayo 2014.

- **Cargo:** Coordinador en Sitio (QA/QC). Reporto al Gerente QA/QC – Gerente Construcción
- **Funciones:** Responsable de elaborar, implantar, administrar, analizar y supervisar la calidad (QA/QC) del Proyecto de Const. Onshore del Proyecto Perla Field Early Production de Cardón IV bajo ISO 9001-2008 (Manual de Calidad), el cual incluye Plan de Insp. y Ensayo (ITP), Manual de Proced. y formatos para el registro de actividades de insp. a la Const. del Sitio de la Planta, Tendido de un Gasoducto de 30" Ø, TKs. de Almacen. y Múltiple de Separación de Líquidos de 48" Ø Slug Catcher).

Asesoría técnica en el área de Ing. para la const. del proyecto bajo las normas ASTM, ANSI, ASME, AWS, API, TEMA, NACE, ISO. (Revisión de documentos de calidad, procedimientos de soldadura, tratamientos térmicos, ensayos no destructivos, limpieza y recubrimientos).

Seguimiento y control a la preparación del sitio de construcción de la Planta (Topografía, Movimiento de Tierra/Relleno y Compactación, Pruebas de Densidad de Suelos, Vaciados de Concreto/Pruebas de Cilindros de Concreto), así como a la Fabricación de Tks. de Almacenamiento y Tendido de Líneas (ductos) para el Dossier de Calidad.

**REYES Y CORDERO (R&C SERTICA) / SERGELACA / AVANZA OJEDA / ANCRIRADIADORES** Const. y Mtto. Mecánico / Transporte de Materiales. Mayo 2008 / Diciembre 2011

- **Cargo: Asesor Técnico. Reporto al Gerente General**
- **Funciones:** Responsable de elaborar, implantar, administrar, analizar y supervisar la calidad (QA/QC) del Proyecto de Mtto. y transporte de líneas (ductos) y equipos Bajo ISO 9001-2000 (Manual de Calidad), el cual incluye el Plan de Insp. y Ensayo, Manual de Proced. y formatos para el registro de actividades de insp., así como también coordiné la elaboración del Manual de Seguridad de gasoductos, oleoductos, poliductos, estaciones de gas, crudo. Realice la Calificación de Personal, Proced. de Soldadura, Certif. de Equipos y Materiales. Coordine el servicio de actividades de inspección, solicitud de materiales y la valuación de trabajos ejecutados. Responsable de planificar y manejar el presupuesto de obras en construcción., así como participe en la formulación de presupuestos para productos y servicios, logrando obtener beneficios económicos representativos.

**SERVICIOS GAUNA (SERGAUCA)** – Construcción Mecánica Septiembre 2006 / Diciembre 2007

- **Cargo: Asesor de Calidad (QA/QC). Reporto al Presidente**
- **Funciones:** Responsable de elaborar, implantar, administrar, analizar y supervisar la calidad (QA/QC) del Proyecto de Mtto. de Tks de Almac. de Crudo Bajo ISO 9001-2000 (Manual de Calidad), el cual incluye Plan de Insp. y Ensayo, Manual de Proc. y formatos para el registro de las actividades de inspección. Coordine la solicitud de presupuestos de servicios de insp. y adquisición de materiales, logrando obtener beneficios económicos representativos.

**RAVIEN CONSTRUCCIONES** – Construcción Mecánica. Noviembre 2005 / Junio 2006

- **Cargo: Coordinador/Inspector de Calidad (QA/QC). Reporto al Presidente**
- **Funciones:** Responsable de garantizar, analizar y supervisar la calidad (QA/QC) de la construcción de sistemas de líneas de gas bajo el código ANSI B.31.3 y B.31.8, control de documentos, materiales, pruebas y ensayos, así como elaborar el informe final del proyecto “Dossier de la Obra” para el precomisión y comisión.

**METRO DE MCBO / HYR CONSTRUCCIONES** – Construcción Civiles Agosto 2005 / Octubre 2005

- **Cargo: Ingeniero Calidad (QA/QC). Reporto al Ing. Residente**
- **Funciones:** Responsable de analizar, supervisar y garantizar la calidad de la construcción civil de la estación del Metro El Varillal (control de documentos, control de materiales, Control de pruebas y ensayos).

**LAGOVEN S.A. FILIAL DE PETROLEOS DE VENEZUELA - PDVSA E&P OCCIDENTE** - Agosto 1984 / Diciembre 2002

- **Cargo: Analista de Planificación de Mtto. Reporto al Supervisor de Planificación de Mantenimiento.**
- **Funciones:** Responsable de analizar, supervisar y consolidar las actividades del Mtto. de las instalac. con su respectivo presupuesto, así como determinar y programar los Planes de Mtto. preventivo y correctivo a través del sistema administrativo SAP-PM R3 (Módulo de Mtto.), Se considera como premisa de Mtto. la prioridad operacional y se jerarquiza visualizando el riesgo asociado a la instalación. Esta jerarquización se determina utilizando las herramientas de clase mundial como IBR, ACR, MCC. Con la aplicación de las herramientas clase mundial se logran obtener ahorros económicos significativos y la confiabilidad operacional de los equipos e instalaciones.
- **Cargo: Ingeniero Inspector de Calidad (QA/QC). Reporto al Supervisor de Inspección de Equipos (QA/QC)**
- **Funciones:** Coordinar, supervisar y administrar las actividades de Insp. de las Instalaciones Lacustres (Plantas de Inyec. de Agua, Estac. de Flujo, Pozos de Prod., Plantas y Miniplantas Compresoras de Gas), para indicar las recomendaciones según su condición, en apoyo con los códigos ANSI, ASME, ASTM, AWS, API, TEMA. Responsable del Control y Seguim. al cumplimiento del Presup. de las actividades de Insp. de Equipos Estáticos.
- **Cargo: TEC PR INSP EQUIP 1 (QA/QC). Reporto al Coordinador de Inspección de Equipos (QA/QC)**
- **Funciones:** Responsable de la supervisión de la calidad de las soldaduras, mediante la insp. con Ensayos no Destructivos (RT, UT, LP y PM), descrito según lo especificado en el Código ASME Sec. V. Responsable de la inspección a: Embarcaciones Lacustre Flotantes (Gabarras, Remolcadores y Lanchas), según las especificaciones de diseño ABS, el Mtto. de los sistemas de líneas (ductos) en tierra y lago (Gasoductos y Oleoductos) y al cumplimiento de las recomendaciones de las Instalaciones Lacustre (Plantas de Inyección de Agua, Estaciones de Flujo, Pozos de Producción, Plantas y Miniplantas Compresoras de Gas). Coordinador e inspector del Mtto. de Intercambiadores de Calor, utilizando las técnicas de END, entre las cuales se destaca la Insp. de Corrientes Inducidas en tubería de los Enfriadores Atmosféricos de las Plantas Compresoras de Gas ubicadas en el Lago de Maracaibo.

**MANTENIMIENTO Y SERVICIOS** – Contratista de Mtto. Septiembre 1982 / Noviembre 1983

- **Cargo: Obrero de Mantenimiento Mecánico. Reporto al Capataz de Mantenimiento Mecánico**
- **Funciones:** Obrero en mantenimiento mecánico en Embarcaciones Lacustre (Tanqueros, Remolcadores).

## CURSOS Y SEMINARIOS

- ✓ Métodos de Trabajo.
- ✓ Primeros Auxilios.
- ✓ Radiografía Industrial Nivel I y II.
- ✓ Normas de Seguridad en Radiaciones para Radiógrafos.
- ✓ Aplicación de Pinturas
- ✓ Técnicas básicas de sobre vivencias en el Lago.
- ✓ Recubrimientos Industriales.
- ✓ Seguridad en manejo de extintores portátiles.
- ✓ Redacción y Correspondencia.
- ✓ Como extinguir incendios petroleros.
- ✓ Ultrasonido Nivel I y II.
- ✓ Introducción a la Computación y Lotus 1, 2,3.
- ✓ D Base III PLUS.
- ✓ Permisos de Trabajo.
- ✓ Uso y manejo del cloro.
- ✓ Revestimientos Industriales
- ✓ Partículas Magnéticas Nivel I y Líquidos Penetrantes Nivel I
- ✓ Corrientes Inducidas Nivel I.
- ✓ Líquidos Penetrantes Nivel II.
- ✓ Formación de Equipos.
- ✓ Manejo Defensivo.
- ✓ Partículas magnéticas Nivel II.
- ✓ Soldaduras para Inspectores.
- ✓ Interpretación Radiográfica.
- ✓ Diseño e Inspección de Recipientes a Presión
- ✓ Válvulas de Seguridad y Alivio.
- ✓ Corrientes Inducidas Nivel II
- ✓ Diseño de Tuberías y Accesorios ANSI
- ✓ Técnicas Básicas de Supervisión
- ✓ Norma ISO Serie 9000
- ✓ Taller de Vivencias Operacionales en Inspección de Equipos.
- ✓ 20 Horas por tu Vida.
- ✓ Presentaciones Orales
- ✓ Aplicación, Inspección y Control de Revestimientos Industriales.
- ✓ Diseño, Inspección y Mantenimiento de Intercambiadores de Calor.
- ✓ Basic Microplus (m+) Operation Incorporating: mTOFD-mMAP
- ✓ VIII Jornadas de Higiene y Seguridad "Empresas Contratistas y de Servicios"
- ✓ Inspección Basada en Riesgo.
- ✓ Diseño de Tuberías y Accesorios ANSI.
- ✓ SAP-PM R·3 (Modulo Planes de mantenimiento).
- ✓ Optimización de la relación Costo-Riesgo en Mantenimiento e Inspección.
- ✓ Planificar: Factor clave para la excelencia Gerencial.
- ✓ Ingeniería de Confiabilidad.
- ✓ Manejo Defensivo