

# Juan Carlos Del Río Enciso

## Control y Aseguramiento de la Calidad





(593) 095 898 7691 (593) 099 638 8528



jcdev@delrioe.live jcdelrioe@gmail.com



Pasaje Cacha y Luis Cordero (Nayón), Quito - Ecuador



https://www.linkedin.com/in/juancarlos-del-rio-07455432/

### **APTITUDES**

Excelente trato y negociación con el Cliente Habilidades organizativas

Trabajo en Equipo

Proactividad

Capacidad de adaptación

Habilidades comunicativas

Competencias digitales

Criterio en toma de decisiones

Profesional polivalente

### **EDUCACIÓN**

Escuela de Ingeniería Eléctrica 7<sup>mo</sup> Semestre Universidad Estatal de Cuenca

Bachiller técnico

Colegio Nacional Benigno Malo - Cuenca

Certificación CAWI 17090844 American Welding Society

Certificación en Ensayos No Destructivos CENDE - CEN-CC-237 Nivel II (UT - RT - MT - PT)

### **OFIMATICA**

Windows 7, 8.1, 10 Project

**Autocad** 

Office 365

Publisher PowePoint Word Excel

One Drive Outlook

#### **ACERCA DE MI**

Soy especialista en Control y Aseguramiento de la Calidad para la parte mecánica, con más de 20 años de experiencia en las diferentes áreas de la construcción:

### Sector petrolero:

Refinería, Plantas de Facilidades petroleras (CPF's), ductos

### Sector construcción:

Estructura metálica (puentes, edificios, puentes grúa)

Calderas (pirotubulares, acuotubulares)

### Hidroeléctricas:

Prefabricación, montaje y soldadura de tubería de presión, tubería de procesos, estructura Casa de Maquinas, chimenea de equilibrio Soldadura (Certificación CAWI por la American Welding Society):

Calificación de soldadores, Elaboración y verificación de procedimientos de soldadura

### Ensayos No Destructivos, Nivel II en:

UT - Ultrasonido Industrial

RT - Radiografía Industrial

MT - Partículas Magnéticas

PT - Tintas Penetrantes

### **EXPERIENCIA**

### Ago 2019 - Presente

#### Asesorias y acompañamiento en Ensayos No Destructivos Varios

Calificación de soldadores y documentación respectiva Construcción de estructuras metálicas para galpones Verificación de documentación y END en proyectos metalmecánicos

### Sep 2016 - Mayo 2019

Consorcio Enlace 780 Supervisor de Control de Calidad

Puente sobre el río Daule, que incluye paso elevado en la Av. Samborondón, puente vía de acceso, Paso elevado sobre la Av. Narcisa de Jesús Martillo y viaducto hacia Av. José María Egas Guayaquil - Ecuador

Cliente: PETROECUADOR Ago 2012 - Dic 2015

SK E&C Supervisor de Control de Calidad (piping) Rehabilitación de la Refinería Estatal Esmeraldas, Fase II

Mar 2011 - Jul 2012 Especialista Control y Aseguramiento de Calidad Consorcio ShiAsia - Monteverde

Sistema de Transporte y Distribución de GLP para la zona Sur del País

- Construcción de Estación Monteverde (Sta. Elena)
- Ducto Ø 12" Sta. Elena (Terminal Monteverde) Guayas (Terminal Chorrillo)
- Construcción Terminal Chorrillo

### Control y Asequramiento de la Calidad

### PRINCIPALES ACTIVIDADES LABORALES

### Administrativo

Elaboración de:

Plan de Calidad del Proyecto

Dossier de calidad

Procedimientos de Montaje

Procedimiento de pruebas a efectuarse

Procedimientos de pruebas hidrostáticas

Procedimientos de soldadura

Revisión de:

Plan de pruebas e inspecciones (ITP's)

P&ID, Isométricos, Plot plan

Planos, procedimientos, planes, MTR's, etc

Reclutamiento personal áreas Civil, Mecánica,

Tubería, Eléctrica e Instrumentación

Relación con el Cliente

Asistencia a reuniones de avance de proyecto Planificación de actividades de control,

pruebas y ensayos no destructivos

### Campo

Inspección de Juntas Soldadas Inspección de Ensayos No Destructivos elaborados a las juntas soldadas Control dimensional de piezas fabricadas Inspección Hot tap para Tie-Ins Inspección y control de superficies (prepintura, entre capas) Medición de espesores, adherencia de pintura

### **DOCUMENTACION TECNICA**

- ✓ API 650
- API 653
- ✓ ASME I
- ✓ ASME II
- ASME V
- ASME XIII DIV 1 Y 2
- ASME IX
- ✓ ASME B<sub>3</sub>1.1
- ASME B<sub>31.3</sub>
- ASME B<sub>3</sub>1.4
- AWS D<sub>1.1</sub>
- ✓ AWS D1.5 ISO 9001
- ISO 8501

### EXPERIENCIA (continuación)

Jun 2010 - Mar 2011

LUMOIL Cia. Ltda. Jefe del departamento de Control de Calidad

Rehabilitación Refinería Estatal Esmeraldas, FASE I

Cliente: SK Engineering & Construction

2008 - 2010

Odebretch & Hidrolitoral Inspector de Calidad Mecánico

Proyecto Multipropósito BABA (Hidroeléctrica)

#### 2008

Inspect Ingeniería Inspector de Calidad

Bloque 16 Repsol YPF, Campo NPF Planta Topping

Medición de espesores Air Cooler para garantizar espesor mínimo de pared

2005 - 2008 Inspector de control de Calidad

TESCA Ingeniería del Ecuador S. A.

Reparación sobrecalentador primario en Caldera 185 TON/Hr

Planta ECOELECTRIC (Ingenio Valdez) - Milagro, Ecuador

Montaje de Caldera # 12, Sistema Cogenerador Turbogenerador 27.5 Mv Planta ECOELECTRIC (Ingenio Valdez) - Milagro, Ecuador

Mantenimiento de compuertas de alto y bajo nivel

Central Hidroeléctrica "Marcel Laniado de Wind" – Daule Peripa

Construcción de Gabarra de 24m de largo x 6m de ancho Hidronación – Central Hidroeléctrica Marcel Laniado de Wind

Montaje de 5 TK's 20000 Bbls, 1 TK 500 Bbls, 1 TK 300 Bbls CPF Palo Azúl - Bloque 18

Jun 2005 - Jul 2005

LUMOIL Cia. Ltda. Jefe del departamento de Control de Calidad

Reparación Integral del FCC - Refinería Estatal Esmeraldas

Cliente: PETROECUADOR

Inspector de control de Calidad 2003 - 2005

TESCA Ingeniería del Ecuador S. A.

Montaje de 2 TK's 10000 Bbls, 1 Bota de gas capacidad 3000 BPD

Estación Tipishca – City Oriente - Bloque 58

Montaje de 3 TK's 10000 Bbls, 2 TK's 3000 Bbls / Montaje CPF Estación Mauro Dávalos Cordero (MDC) - SIPEC - Bloque 46

Montaje de Tanque de 3000 Bbls

Old Mariann Station - Alberta Energy Company (AEC) - Bloque 62



### Control y Aseguramiento de la Calidad

### **DOCUMENTACION TECNICA**

- ✓ API 650
- ✓ API 653
- ✓ ASME I
- ✓ ASME II
- ✓ ASME V
- ✓ ASME XIII DIV 1 Y 2
- ✓ ASME IX
- ✓ ASME B<sub>31.1</sub>
- ✓ ASME B<sub>3</sub>1.3
- ✓ ASME B<sub>31.4</sub>
- ✓ AWS D1.1
- ✓ AWS D1.5
- ✓ ISO 9001
- ✓ ISO 8501

### EXPERIENCIA (continuación)

1998 - 2003 Inspector de control de Calidad

TESCA Ingeniería del Ecuador S. A.

Montaje de 5 TK's 750000 Bbls, 1 TK 14000 Bbls

Oleoducto de Crudos Pesados (OCP) / Balao - Esmeraldas

Montaje mecánico, Operación y Mantenimiento de Central Hidroeléctrica

"Marcel Laniado de Wind"

Montaje de planta de Gas

Estación Secoya - Campo Libertador - Bloque 57

### **CURSOS**

Año	Descripción	Establecimiento	Duración
2020	Prevención de Riesgos Laborales Construcción y Obras Públicas	CORFOPYM	10 hrs
2018	Recertificación Nivel II en Ultrasonido Industrial ASNT-SNT-TC-1A Lic.CEN –CC- 237 CENDE		40 hrs
2018	Recertificación Nivel II en Interpretación Radiográfica ASNT-SNT-TC-1A Lic.CEN –CC-237	CENDE	24 hrs
2018	Certificación Nivel II en Partículas Magnéticas ASNT-SNT-TC-1A Lic.CEN –CC- 237	CENDE	24 hrs
2018	Recertificación Nivel II en Tintas Penetrantes ASNT-SNT-TC-1A Lic.CEN –CC-237	CENDE	24 hrs
2017	Inspector Asociado y Certificado de Soldadura - CAWI	AWS	
2015	CEN-CC-237	CENDE	40 hrs
2015	TC-1A	CENDE	24 hrs
2013	Nivel I y II en Ultrasonido Industrial ASNT-SNT-TC-1A Lic.CEN –CC-237	CENDE	8o hrs
2012	Nivel II en Interpretación Radiográfica ASNT-SNT-TC-1A Lic CEN-CC-237	CENDE	40 hrs
2012	Nivel II en inspección mediante tintas penetrantes ASNT-SNT-TC-1A	CENDE	24 hrs
2012	Nivel I en inspección Radiográfica ASNT-SNT-TC-1A	Arturo Hernandez ASNT Level III	40 hrs
2012	Nivel I en inspección visual	Arturo Hernández ASNT Level III	40 hrs
2011		Language School	192 hrs
2010	Interpretación de planos 1	SENA	30 hrs
2009	Metalurgia .	SENA	40 hrs
2009	Nivel II en inspección mediante tintas penetrantes ASNT-SNT-TC-1A	CENDE	16 hrs
2009	English Discoveries - Básico III	SENA	6o hrs
2008	English Discoveries - Básico II	SENA	6o hrs



(593) 095 898 7691

(593) 099 638 8528

## Control y Aseguramiento de la Calidad

### CURSOS (Continuación)

Año	Descripción	Establecimiento	Duración
2008	Códigos y normas en soldadura	SENA	40 hrs
2008	ISO 9000 - Auditorías Internas de Calidad	SENA	40 hrs
2008	ISO 9000 - Medición, Análisis y mejora continua de un Sistema de Gestión de la Calidad	SENA	40 hrs
2008	ISO 9000 - Planificación del Sistema de Gestión de la Calidad	SENA	40 hrs
2008	ISO 9000 - Documentación del Sistema de Gestión de la Calidad	SENA	40 hrs
2008	ISO 9000 - Fundamentos del Sistema de Gestión de la Calidad	SENA	40 hrs
2008	Costos y Presupuestos Modulo II	SENA	40 hrs
2008	Costos y Presupuestos Modulo I	SENA	40 hrs
2008	AutoCAD 3D	SENA	40 hrs
2008	AutoCAD 2D	SENA	40 hrs
2008	tecnologías	Pinturas HEMPEL	24 hrs
2006	Curso de Formación de Auditores Internos ISO 9001:2000	Quito - Pichincha	24 hrs
2005	Curso de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	Quito - Pichincha	10 hrs
2001	Curso de AutoCAD	Quito - Pichincha	40 hrs
1999	Curso de Procesos de soldadura	"Daule Peripa"	20 hrs

REFERENCIAS							
Nombre	Empresa	Correo electrónico	Teléfono				
Ing. Walter Vega	TESCA Ingeniería del Ecuador	waltervega@tescaingenieria.com	099-154-6531				
Ing. Eduardo Castro	PETROAMAZONAS		099-533-8093				
Ing. Hilda Palacios	Profesional Independiente	hapg26@hotmail.com	098-7686317				
Sr. Pietro Scatizzi	Quality Control	ecuagigi@hotmail.com	098-696-5271				
Econ. Luciano Moreno	Lumoil Cia. Ltda	<u>lmorenoa@lumoil.com</u>	099-963-8719				
Ing. César Montalvo	SK E&C	montalvocesaraugusto2012@ou	099-801-5924				
law tawa Cil David		tlook.com					
Ing. Jong Gil Park	SK E&C	jgpark-b@skec.com					
Ing. Robin Toscano	Tecna – Azul	robin.toscano@azul.com.ec	098-402-5561				
Ing. Carlos Monasterio	Worley Parsons	cmonasterio@gmail.com	093-946-9302				
Ing. Belen Salazar	Enlace 780	marmabelincamp@hotmail.com	098-865-3418				