

FRANCISCO JOSÉ VELASQUEZ ABADÍA



Ingeniero metalúrgico con 20 años de experiencia y énfasis en construcción y montajes de plantas industriales, oleoductos, gasoductos e interventoria, QA/QC, ensayos no destructivos (Nivel II) de los sectores refinerías, oil, gas, petroquímicas, térmicas, estaciones compresoras, tanques de presión y atmosféricos (ASME y API) y aplicación de normas técnicas API, AWS, ASME, B31.4, B31.3, B31.8, 650, 653 y tema.

Auditor interno sistemas integrados de Gestión-BUREAU VERITAS BUSINES SCHOOL-HSEQ ISO 9001-ISO 14001-OHSAS 18001.

Habilidad para detectar construcciones o actividades fuera de normas y especificaciones, realizar auditorías spot, primera y segunda etapa, levantamiento de reportes de no conformidades (RNC)

Sentido práctico y siempre comprometido en el logro y la mejora continua de la empresa para la cual trabaje y el mío propio.

DATOS PERSONALES

Nombres : **FRANCISCO JOSÉ**

Apellidos : **VELASQUEZ ABADÍA**

Fecha de Nacimiento : Mayo 25 de 1958

Cédula de Ciudadanía : 9.060.263 de Cartagena – Bolívar

Libreta Militar : D – 297320 D.M. No. 14

Profesión : Ingeniero Metalúrgico

Universidad pedagógica y tecnológica de

Colombia – Tunja

Matrícula Profesional : BY – 231 – 07977

Estado Civil : Casado

Dirección : CRA 4B # 6a-58 Bochica-Tunja

Celular : 312 759 40 75 – 316 276 17 17

E – mail : fv26231@gmail.com

Velitas6@yahoo.com

Ciudad : TUNJA-BOYACA



INSTITUCIÓN CENTRO COLOMBO AMERICANO

Inglés Técnico Barranquilla.

WEST ARCO

Técnica sobre procesos de soldadura Bogotá

WES ARCO

Tecnología de la soldadura Bogotá

CENTRO DE INVESTIGACIONES Y APOYO TECNOLÓGICO. INTEVEP

Seminario manejo de códigos API, ASME B 31.3, B 31.8, 1104, 650, 653, TEMA Chemical Plant And Petroleum Refiery Piping – Haber Caracas – Venezuela.

WEST ARCO

Soldadura de Aceros Especiales – Fundamental Barranquilla

PINTUCO

Curso sobre Pinturas de Mantenimiento Industrial. Barranquilla

ECOPETROL

Curso Soldaduras Especiales Cartagena

Ensayos No Destructivos TC INGENIEROS.
NIVEL II END.

INCOLDA

Corrosión de los Aceros Inoxidables Barranquilla

INGEOMINA

Bogotá

Ensayos No Destructivos Nivel II — Certificación SNT — TC — 1ª
Bogota
TC INGENIEROS
Nivel II en END

BUREAU VERITAS BUSINESS SCHOOL.

Programa superior en auditorias de sistemas integrados de Gestión. HSEQ-ISO 9001-ISO 14001-OHSAS 18001.

CORPORACION UNIVERSIDAD MINUTO DE DIOS UNIMINUTO

Especialista en gerencia de proyectos

CORPORACION UNIVERSIDAD MINUTO DE DIOS UNIMINUTO

Diplomado metodología general para la formulación de proyectos de inversión pública MGA y gerencia de proyectos bajo metodología PMI.

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa : AB PROYECTOS S.A

Cargo : Ingeniero residente QAQC mecánico

Comissionig

Fecha : 01-14-2016-Actual

Funciones : Interventoria construcción de la variante Sopota

Jove PK 50+000 del gasoducto Gibraltar-

Bucaramanga.

Empresa : **BUREAU VERITAS COL**

Cargo : Ingeniero QA mecánico equipo fijo-tubería

Profesional sénior.

Fecha : 04-08-2013 -30-06-2015

Funciones : Garantizar el cumplimiento de los lineamientos

de Calidad definidos en los códigos, normas,

estándares, guías de diseño, guías de construcción para entregar un producto de manera consistente a las expectativas del

cliente y la organización

Aseguramiento técnico de calidad. Ecopetrol

Castilla la nueva.

: LOGROS

Mejoramiento de la calidad de las construcione S y actividades realizadas por los aliados y la Entrega de productos conforme, satisfaciendo

Las expectativas de Ecopetrol S.A

Empresa : **ACCIONA-OTACC S.A**

Cargo : Coordinador Control QAQC

Fecha : 13-03-2013 hasta 26-06-2013

Funciones : Aseguramiento y control QAQC en el proyecto

OT14042479 Suministro, montaje y

construcción, tanque ATK 7402F para la estación

Castila-Chichimene-scc.

"Contrato marco para

MA-0018026 Contrato No

Montaje y construcción de facilidades de Superficie para proyectos de producción y explo-Ración en la GEC y campos asociados.

TERMOTECNICA COINDUSTRIAL S.A **Empresa**

Ingeniero coordinador OAOC Cargo Fecha 20-06-2012- hasta 10-03-2013

Aseguramiento y control de calidad de las obras **Funciones**

> Civiles y electromecánicas del proyecto: REACTIVACION CAMPO RIOHACHA de

CHEVRON CORPORATION.

Empresa SICIM COLOMBIA

Cargo Ingeniero coordinador QAQC **Fecha** 17-12-2011- hasta 13-06-2012

Funciones Control de calidad de las actividades de cons

> Trucción de una línea de transferencia de gas, Entre las instalaciones del CPF de CUPIAGUA En el municipio de AGUAZUL y el CPF de CU SIANA en el municipio de Tauramena.con

Una longitud aproximada de 42 Km en diámetro 18" y una línea complementaria de 1.70 Km en Diámetro de 20"hasta empalmar a los sistemas Actuales de transporte de gas natural de TGI.

CONSORCIO CONFURCA-COSACOL **Empresa**

Ingeniero residente QA/QC Cargo

Agosto 18 de 2009 hasta Agosto 20 -2011 **Fecha** Ejecución de las obras necesarias para la **Funciones**

Construcción del gasoducto Gibraltar- B/manga para el transporte de gas natural con una longitud de 176 KM en tubería de 12" de diámetro. Entre la estación campos de gas Gibraltar. Propiedad de Ecopetrol y la estación el Palenque. Propiedad de Transoriente ubicada en la zon Industrial de Chimita en Bucaramanga

Empresa : **CONSORCIO CEI-SMA**

Cargo : Profesional Senior Soldadura

Fecha : 26 de Enero hasta el 02 de Agosto de 2009

Funciones : Gestión de aseguramiento integral Q-HSE

Para la construcción del oleoducto y tanque

Del proyecto Rubiales Monterrey

Empresa : **ISMOCOL DE COLOMBIA S.A**

Cargo : Ing II Coordinador QA/QC

Fecha : 23 de Abril – 22 de Nov de 2008

Funciones : Coordinador QA/QC durante el

contrato

CLB GACE II 582999 obras de construcción Civil, electromecánica y de instrumentación de las facilidades de la estación compresora Adyacente al campo BALLENA de Chevron

Petroleum Company

Empresa : **CONSORCIO SANTOS CMI-MORELCO**

Cargo : Ingeniero residente QA/QC

Fecha : 28 de enero - 04 de Abril de 2008

Funciones : Construcción y montaje, pre alistamiento,

Puesta marcha y pruebas necesarias para las actividades y obras de infraestructura del proyecto hidrotratamiento de combustibles de la gerencia complejo Barrancabermeja (HDT-

GSB) de ECOPETROL S.A.

Empresa : CM4 (COLMAQUINA-INGENIEROS

MECANICOS ASOCIADOS S.A.)

Cargo : Ingeniero QA/QC

Fecha : Septiembre 22-2007 – Diciembre 18/2007

: Obras de mantenimiento de la turbo Maquinaria (Según norma API 680) y cambio de su sistema de vació, durante la parada de la planta cracking orthoflow año 2007, de la gerencia complejo Barrancabermeja de ECOPETROL S.A.

Empresa : CONSORCIO ARCO INGENIEROS S.A.

Cargo : Ingeniero QA/QC

Fecha : Abril 19-2006 – Junio 08-2007

Funciones : Asegurar que se realicen todas las

actividades necesarias para implementar, mantener, supervisar y revisar las estipulaciones del plan de calidad para el diseño, inspección en fábrica y control de calidad, durante la construcción y puesta en operación del proyecto, construcción de la III etapa del poliducto Limón – La Garita estaciones de bombeo el Alto y la Garita

Costa Rica – América Central.

Empresa : AB PROYECTO E INSPECCIONES

LTDA.

Cargo : Inspector junior

Fecha : Noviembre 09 – Noviembre 23 de 2005

Funciones realizadas : Consultoría técnica especializada en

Inspección y ensayos durante la parada de

Mantenimiento de los bloques I, II, III,

IV,Tea

No 6 de la unidad de balance y la unidad 250 de la GCB de ECOPETROL S.A en

Barrancabermeja.

Empresa

IMC LTDA - PROMIGAS

S.A. E.S.P.

Cargo : Ingeniero E.N.D. Nivel II

Fecha : Enero 16 – Abril 28 de 2005.
Funciones realizadas : Responsables de la realización de los Ensavos

no destructivos (Rx y líquidos penetrantes) a las soldaduras de la línea regular ϕ 3", cruce subfluvial y estaciones, durante la

construcción del gasoducto de Ayapel -

Córdoba.

Empresa : **IMC LTDA – LTDA.** Cargo : Ingeniero de E.N.D.

Fecha : Abril 10 – Junio 30 de 2004

Funciones realizadas : Ingeniero de ensayo no destructivos RX y

Tintas penetrantes durante la construcción del cruce subfluvial al Río Guachaca ejecutada para la empresa PROMIGAS S.A.

E.S.P.

Empresa : **IMC LTDA – ECOGAS**

Cargo : Ingeniero residente Interventoría técnica,

Social ambiental, administrativa (previo al inicio de la obra), construcción de la variante, Puente Guillermo, Sucre Oriental en los

Departamentos de Santander y Boyacá.

Fecha : Septiembre 03 – Noviembre 30 de 2003

Funciones realizadas : Responsables de la revisión de los pliegos

Para la licitación, términos de referencia, especificaciones técnicas e ingeniería de detalles, requisición de materiales,

procedimientos de obra, proceso de

Negociación de tierra y servidumbre, licencia ambiental y del PMA, requisición de materiales a cargo de ECOGAS, y adecuación

de formatos para control de obra.

Empresa : **CONSORCIO BOQUERON PETROBRAS**

Fecha

Cargo

Funciones realizadas

Ingeniero tramo A

Abril 12 – Junio 07 de 2003

Supervisar las labores de zanjado,

Alineación, soldaduras, ensayos no destructivos, revestimiento de juntas, bajado, tapado de tuberías de 4", 6" y 10" de ϕ y obras de geotecnia en el proyecto construcción del oleoducto Guando Chicoral y gasoducto Flandes Guando, en melgar -

Tolima

Empresa IMC LTDA. PROMIGAS S.A.E.S.P.

Cargo Ingeniero QA/QC Interventoria Técnico

Administrativo para la construcción y montaje

de las obras electromecánicas e

instrumentación de la estación Compresora

Caracolí – Atlántico.

Fecha Diciembre 07 de 2002 - Febrero 17 de 2003

Funciones realizadas Responsable de la coordinación,

> Sequimiento У supervisión técnico administrativa de las actividades construcción de las obras mecánicas a cargo del constructor, con el fin de controlar que estas se ejecuten de acuerdo con las normas y especificaciones del contrato, los diseños, plazos y costos establecidos para el proyecto

Empresa

Cargo

IMC LTDA – PROMIGAS S.A. E.S.P.

Ingeniero QC alineación y soldadura de Tubería para Gas ϕ 32", 20", 18" y obras

Vigilar y supervisar diariamente la ejecución

complementarias.

Fecha

Funciones realizadas

Mayo 05 – Diciembre 06/2002

de las actividades de alineación y soldadura de tubería de ϕ 32", 20", 18" y obras complementarias del proyecto, cruce sub fluvial Río Magdalena en ϕ 32" y obras complementarias de tal forma que estas se

realicen de acuerdo con las especificaciones técnicas y los estándares de calidad del proyecto. Calificación de los procedimientos de soldadura y homologación de soldadores según código API 1104 y ASME SEC IX, para los procesos SMAW e INNER SHIELD.

Empresa : **IMC LTDA. GCB S.A. E.S.P.**

Cargo : Ingeniero residente de campo de la

Construcción Gasoductos Boyacá y Santander

a 39 localidades.

Fecha : Diciembre 01 de 1998 – Septiembre 30 de

1999.

Funciones realizadas : Vigilar y supervisar diariamente la ejecución

de las actividades de alineación y soldadura de tubería de ϕ 2", 10", y obras del proyecto, zanjado, bajado, tapado, derivación y

entrega, prefabricación y montaje de

equipos, calificación de procedimientos de soldadura y soldadores de acuerdo con las especificaciones técnicas y los estándares de

calidad del proyecto. Calificación de los

Procedimientos de soldaduras y soldadores

(API 1104, ANSI B31.8 y ASME SEC IX).

Empresa : MOIN LTDA. (MONTAJES –

INGENIERÍA)

Cargo : Ingeniero de Montaje electromecánicos.

Fecha : Septiembre 10 de 2000 - Febrero 06 de

2002

Funciones realizadas : Ingeniero de prefabricación y montajes de

Equipos mecánicos, tanques de presión y atmosféricos, tubería, estructuras, soldaduras

especiales etc.

Empresa : **TERMOTECNICA COINDUSTRIAL**

Cargo : Ingeniero QA/QC

Francisco José Velásquez Abadía

Fecha

Diciembre 29/99 – Junio 24

de 2000

Funciones realizadas :

Aplicar e implementación del sistema de Calidad ISO 9001, divulgar toda la documentación del sistema de calidad en la Obra, Early Access Expansión Project Interior – la mina – Cerrejón – Norte – Aplicación del Manual de Calidad de Termotecnica Coindustrial S.A. Normas, Procedimientos de

Soldaduras, calificación soldadores, Códigos y especificaciones aplicables al proyecto

Empresa : **COL – MOMPRESA S.A**

Cargo : Ingeniero QA/QC

Fecha : Abril 01 de 1993 - Enero 22 de 1998

Funciones realizadas : Ingeniero de Inspección y control de calidad

Durante la construcción de las termoeléctricas I, II, III Proyecto termoflores en Barranquilla y las termoeléctricas I y II Proyecto termo Opón En el Departamento de

Santander.

Empresa : **INGENIERÍA ESTUDIO Y CONTROL**

(INESCO LTDA.)

Cargo : Coordinador de Interventoría.

Fecha : Junio 25 de 1991 - Diciembre 13 de 1992

Funciones realizadas : Construcción de la torres de enfriamiento

No. 2 montaje de la planta de amina y azufre

ECOPETROL – Cartagena.

Empresa : **CMI INGENIERÍA LTDA.**

Cargo : Ingeniero residente

Fecha : Enero 29 de 1989 - Marzo 10 de 1990

Francisco Iosé

Funciones realizadas

Prefabricación y montaje en el

contrato de

Recuperación de estructuras, tuberías y aplicación de pintura en la unidad I de Termo

Guajira.

INSMEYCAL & CÍA LTDA. **Empresa**

Ingeniero de prefabricación y montajes Cargo

Mecánicos.

Fecha Septiembre 15 de 1983 - Agosto 30 de

1988

Funciones realizadas Construcción y montajes de tanques de

> Presión y atmosférico, intercambiadores de químicas, calderas calor. plantas pirotubulares, tuberías, estructuras,

sandblasting y pintura.

INSPECCIONES METALMECÁNICAS DE **Empresa**

LA COSTA

Cargo Ingeniero Departamento Técnico

Marzo 25 de 1979 - Agosto 18 de 1983 Fecha

Funciones realizadas Ensayo no destructivos, garantía de calidad,

Servicios de Ingeniería e interventoría,

consultoría.

DISTRAL INDUSTRIAL S.A. Empresa

Cargo Ingeniero departamento de Soldadura Fecha Abril 01 de 1976 - Enero 15 de 1979

Funciones realizadas Responsable departamento del de

Soldaduras, manual y automática, sumergido, Inner Shield, Flux Cored, Mig, Tig, AWS certificación de procedimientos de soldaduras, fabricación de calderas de vapor, tanques presión atmosféricos, de У equipos intercambiadores de calor,

procesos, construcción y montaje de plantas industriales termoeléctricas y petroquímicas

Empresa : UNIAL S.A.

Cargo : Ingeniero de control de calidad

Fecha : Abril 01 de 1975 - Marzo 31 de 1976

Funciones realizadas : Inspección en fábrica y control de calidad

Durante la construcción de equipos metalmecánicos, tanques de presión y atmosférico, tuberías, estructuras, calderas Piro tubulares, soldaduras especiales y

ensayos no destructivos.



OCTAVIO YASELGA

Ingeniero Metalurgico

Celular: 312 766 51 77

ACACIAS

OSWALDO GUERRERO

Ingeniero Metalúrgico

Celular: 310 789 39 21

Bucaramanga

WILLIAM DIAZ

Ingeniero Metalúrgico

Celular: 31622715472-3108556238

Bucaramanga

Francisco Velásquez Abadia C.C. No. 9.060.263 de Cartagena