

CURRICULUM VITAE



Nombre	ADOLFO JOSE VELASQUEZ MARTINEZ
Profesión	Ingeniero Mecánico
Nacionalidad	Venezolana C.I: 11.941.652
Fecha de Nacimiento	20/09/1974
Edad	40
Dirección Residencial	Urbanización Lomas del Bosque. Condominio La Ceiba. Casa CB149. Maturín, Edo Monagas
Teléfonos	Celular: +58 414 9581215 Casa: +58 291 3168156
Matrícula Profesional CIV	123.250 – Colegio de Ingenieros de Venezuela
Correo electrónico	adolfo.velasquez@gmail.com
Idiomas	Español (nativo), Ingles (Avanzado) y Alemán (Básico)
Nº Pasaporte	055548704

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de proyectos mecánicos, con más de 13 años de experiencia en la implantación de proyectos en el área de la ingeniería mecánica y en la revisión de documentos de ingeniería asociados a ésta disciplina. Amplia experiencia en la organización, planificación, ejecución, manejo de personal y supervisión en la implantación de proyectos. Especialista en la especificación, cálculo, procura, inspección e instalación y puesta en marcha de equipos estáticos (recipientes a presión, intercambiadores de calor, tanques API, entre otros), equipos rotativos (bombas, compresores, turbinas a gas) y sistemas de tuberías (ruteo de tuberías, válvulas, accesorios de tuberías, líneas de inyección de gas) para el manejo de agua, gas y crudo, desde bajas a altas presiones (10.000 PSI).

Entusiasta, proactivo, orientado al logro. Poseo habilidad para trabajar en equipo, liderar equipos de trabajo y desarrollar excelentes interrelaciones personales a diferentes niveles. Poseo capacidad para trabajar bajo presión y presentar resultados en el tiempo establecido.

GRADOS ACADÉMICOS

- Diploma en "Gestion de Proyectos". LUZ, Abril – 2015.
- Ingeniero Mecánico. Universidad Central de Venezuela, Enero - 2000.
Proyecto de Investigación de Grado: Estudio de la Fatiga a corrosión para el acero AISI 4140, recubierto con Níquel – Molibdeno – Aluminio, a través de termorociado por HVOF.
- Colegio San Francisco de Sales. Bachiller en Ciencias. Caracas, Julio - 1991

ÁREAS DE CONOCIMIENTO PROFESIONAL

Gestión, control y supervisión de proyectos en implantación. Especificación, cálculo y selección de equipos estáticos, tanques, válvulas y sistemas de tuberías. Conocimiento y manejo de normas, códigos y estándares internacionales (API, ASME, TEMA, ASHRAE, entre otras). Ejecución de pruebas hidrostáticas y neumáticas en tuberías. Inspección de soldaduras a través de ensayos no destructivos (ultrasonido, gammagrafía, tinte penetrante, tratamiento térmico). Modelado de plantas con AutoCAD Plant 3D. Elaboración de planos de planta e isométricos de tuberías. Gestión de montajes de equipos, Plot Plant, análisis de constructibilidad. Conocimientos en software Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Project, Visio), Pipephase, HTI, CAESAR II, PVElite, Pro II.

CURRICULUM VITAE

EXPERIENCIA LABORAL

Julio 2007 – Actual: PDVSA

Gerencia de Proyectos Mayores, División Punta de Mata. Edo. Monagas, Venezuela

Cargo: Ingeniero de Proyectos Mecánico

Responsabilidades: Organización, planificación, supervisión y gestión de proyectos mayores en fase de implantación. Revisión de documentos de ingeniería en la disciplina mecánica. Elaboración de especificaciones técnicas para la procura de equipos y materiales. Elaboración de análisis técnicos para la procura de equipos mayores. Elaboración de análisis técnicos de ofertas económicas para procesos licitatorios. Inspección, selección y movilización de materiales y equipos desde los almacenes de PDVSA hasta el sitio de la obra.

Agosto 2003 – Enero 2007: Hospital Militar "Dr. Carlos Arvelo".

Departamento de Ingeniería, Caracas – Venezuela.

Cargo: Ingeniero Mecánico I.

Responsabilidades: Elaborar y velar por la ejecución de los planes de mantenimiento de los equipos electromecánicos del hospital. Supervisar las remodelaciones y reparaciones ejecutadas por diferentes contratistas dentro del hospital. Elaborar reportes de avances de ejecución de estas actividades al departamento de Ingeniería del Hospital.

Enero 2001 – Junio 2003: Tecno Equip C.A.

Departamento Técnico, Caracas - Venezuela

Cargo: Asistente Técnico.

Responsabilidades: Prestar asesoría técnica a los clientes en la selección de torres de enfriamiento, condensadores evaporativos y accesorios de tuberías para sistemas de agua helada. Supervisar la reparación y mantenimiento de torres de enfriamiento. Asistir al Gerente en la elaboración de cotizaciones y órdenes de compra a nivel nacional e internacional. Instalación y configuración de equipos de control y sistemas SCADA para proyectos de sistemas de aire acondicionado inteligente.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Empresa **Petróleos de Venezuela S.A (PDVSA) EyP Oriente**, en la Gerencia de Proyectos Mayores.

- Supervisor de obra para la instalación, comisionado y arranque de equipos estáticos, dinámicos y tuberías de los proyectos:
 - Obras Civiles y Mecánicas para la "Ampliación de la Capacidad de la Planta PIGAP I, Campo Carito"
 - Sistema de Alivio y Venteo para la "Ampliación de la Capacidad de la Planta PIGAP I, Campo Carito"
 - Línea de inyección de gas a alta presión (6.500 PSI) de 5.3 Km de longitud para el proyecto PIGOP.
- Elaboración de especificaciones, cómputos métricos y revisión de Ingeniería Conceptual, Básica y Detalle para los proyectos:
 - Ampliación de la Capacidad de la Planta de inyección de alta presión PIGAP I, Campo Carito.
 - Aumento de la Capacidad de Compresión en Baja y Media presión Carito – Pirital.
 - Manejo Integral de Aguas de Producción (MIA).
 - Sistema de Segregación Semiautomático en el Complejo MUSCAR.
 - Proyecto San Cristóbal.
 - Planta de Inyección de Gas Orocuial Profundo (PIGOP)
 - Sistemas de Gasoductos, Poliducto y líneas de Inyección para la planta de inyección de gas a alta presión PIGAP IV"

CURRICULUM VITAE

Empresa **Hospital Militar "Dr. Carlos Arvelo"**, en la Dirección de Ingeniería.

- Elaboración de manuales de mantenimiento para los equipos electromecánicos del hospital (Calderas, UMAS, ventiladores, extractores, bombas, compresores, Chiller, torres de enfriamiento).
 - Supervisión de contratistas en actividades de remodelación de la infraestructura del Hospital.
-

Empresa **Tecno – Equip C.A.**, en el Departamento Técnico.

- Automatización del sistema de aire acondicionado de la Sala Ríos Reina del Teatro Teresa Carreño
 - Automatización del sistema de aire acondicionado del Edificio de la Corporación Andina de Fomento.
 - Mantenimiento mayor a torres de enfriamiento ubicadas en INTEVEP.
 - Mantenimiento mayor a las torres de enfriamiento pertenecientes al sistema de cavas de la empresa EFE.
-

CURSOS, SEMINARIOS, CONGRESOS

- Diplomado Gestión de Proyectos. Consultora de Capacitación y Adiestramiento CCA.
Duración: 11/2014 al 04/2015. (4 meses)
- Inspección de soldaduras QA/QC Para Ingenieros Inspectores y Supervisores de Obra.
Duración: 08/04/2014 al 11/04/2014. (32 Horas)
- Diseño y selección de válvulas.
Duración: 08/08/2012 al 10/08/2012. (24 Horas)
- Gerencia de Proyectos.
Duración: 15/11/2011 al 17/11/2011. (24 Horas)
- Diseño y simulación de intercambiadores de calor por HTI.
Duración: 29/10/2011 al 30/10/2011. (24 Horas)
- Diseño de tuberías aplicando código ASME.
Duración: 11/08/2008 al 13/08/2008. (24 Horas)
- Análisis de flexibilidad de tuberías mediante el uso de CAESAR II.
Duración: 26/05/2008 al 30/05/2008. (40 Horas)
- Liderazgo e inteligencia emocional.
Duración: 05/03/2008 al 07/03/2008. (24 Horas)
- Ingeniería de Producción.
Duración: 15/10/2007 al 14/12/2007. (120 Horas)
- Congreso GE – Oil & Gas, Florencia, Italia. (24 Horas)

HABILIDADES

- Proactivo.
- Orientado al logro.
- Entusiasta.
- Trabajar bajo presión.
- Trabajar en equipo.
- Establezco con facilidad buenas interrelaciones personales.
- Honesto.
- Competente.
- Sentido de compromiso.
- Adaptativo.

CURRICULUM VITAE

PUBLICACIONES

Fatigue Behavior of a 4140 steel coated with Ni-Mo-Al deposit applied by HVOF thermal spray
Surface and coatings technology – Elsevier. 20 de marzo de 2001.

REFERENCIAS

Oswaldo Fuenmayor - Ingeniero de Minas
Cargo: Jefe de obra en Panedile
Teléfono: 005493515425981

Gregorio Lusar - Contador
Cargo: Supervisor de Servicios de Auditoria en Bristol Myers Squibb
Teléfono: +447586210250

Jorge Lusar – Ingeniero Informático
Ingeniero de Software en Sitecore MVC Consultant
Teléfono: +447902363025

Rocio Lusar – Comunicadora Social
Cargo: Gerente de tienda en Coach Spain - Castellana Store
Teléfono: 0034 605 619 737