

**ANTONIO SEGUNDO LAGAZZI ORLANDY**  
**INGENIERO MECANICO y GERENTE DE PROYECTOS**  
**CIV N° 18371 (Colegio de Ingenieros de Venezuela)**

Telefono celular: +1 829 429 2912

Aspiración Salarial: USD 3500 (brutos)

Ingeniero Mecanico, con 30+ años en el ejercicio de la Ingeniería:  
**Diseño, Supervisión, Mantenimiento, Construcción y**  
**Gerencia de Proyectos.**

## **1.0 RESUMEN**

### **1.1 Minería**

En los últimos 6 años dedicado exclusivamente a los proyectos mineros.

Gestión de proyectos de Pre-Factibilidad, Factibilidad, Básica, Detalles y EPCM.

### **1.2 Petrolera e Industrial**

En 25 años ha estado dedicado exclusivamente a los proyectos petroleros e industriales.

Desarrollo de proyectos de Ingeniería Conceptual, Básica, Detalles y EPCM

### **1.2 Experiencia en la vida profesional**

**Asesoría y ejecución de ingeniería (Pre-Factibilidad, Factibilidad, Conceptual, Básica, Detalles y EPCM.**

- Experiencia en el diseño de plantas y equipos estáticos bajo las

normas internacionales API, ASME, ASTM, ANSI, NACE .

- Calculo y selección optima de bombas para el manejo de agua y derivados del petróleo.
- Calculo y selección optimo de tanques para el almacenamiento de agua contra incendio y derivados del petróleo.
- Calculo y selección de tuberías y accesorios de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- Ingeniería de mantenimiento para plantas en la industria petrolera y minera.

## Construcción

- Supervisión de construcción y montajes de tanques de agua y derivados del petróleo.
- Supervisión de construcción e instalación de tuberías de agua y derivados del petróleo.
- Supervisión de construcción de estación de bombas.

## 2. ACTIVIDADES EN LOS ULTIMOS 35 AÑOS.

### 2.1 AMEC Perú SA (2011 - 2013)

Cargo: Gerente de Negocios (encargado)

Condición: trabajador directo de la empresa

Lugar Lima: Encargado de la elaboración, administración, control, seguimiento hasta el otorgamiento de las diferentes propuestas (Estudios de Prefactibilidad, Factibilidad, Factibilidad Bancable, Ingeniería Básica/Detalles) de la División M&M en la oficina de Lima.

## **2.2 Minera Volcan SAC (2011)**

Cargo: Gerente de Proyecto

Condición: trabajador directo de AMEC

Lugar Cerro de Pasco: Desarrollo de la Ingeniería de Detalles del Diseño del Sistema de Bombeo de Agua para la Planta de Óxidos.

## **2.3 Doe Run Peru (2011 - 2013)**

Cargo: Gerente de Proyecto

Condición: trabajador directo de AMEC

Lugar La Oroya: Estudio de Inventario de Materiales para el Complejo Metalúrgico La Oroya en los años 2011 y 2013.

## **2.4 Minera Yanacocha SAC (2011)**

Cargo: Coordinador local de Proyecto

Condición: trabajador directo de AMEC

Lugar Cajamarca: Desarrollo del proyecto EPC de la Instalación de la Planta Piloto de Tratamiento de aguas acidas en la mina.

## **2.5 Minera Yanacocha SAC (2010)**

Cargo: Gerente(i) de Proyecto

Condición: trabajador directo de AMEC

Lugar Cajamarca: Desarrollo del proyecto del Contrato Marco 2010, para la Ingeniería Básica y de Detalles de los proyectos de sostenimiento de las operaciones de Yanacocha.

## **2.6 Minera Apurimac Ferrum (2010)**

Cargo: Gerente de Proyecto

Condición: trabajador directo de Ausenco Psi

Lugar Apurimac: Actualización del Estudio de Pre-Factibilidad PFS Andean Iron Ore para investigar y evaluar la factibilidad de construcción de un ducto de concentrado de hierro desde la mina Opaban 1, ubicada en la región de Apurímac, hasta el puerto de San Juan.

## **2.7 Votorantim Metais (2009)**

Cargo: Gerente de Proyecto

Condición: trabajador directo de Ausenco Psi

Lugar Cajamarquilla: EPCM, actualización y terminación de la ingeniería de detalles para el ducto y la estación de bombas previamente desarrollados por AMEC y Supervision de la construcción de la nueva estación de bombas estando la operativa la actual estación de bombas.

## **2.8 Anglo American (2009)**

Cargo: Gerente de Proyecto

Condición: trabajador directo de Ausenco Psi

Lugar Michiquillay: Estudio de Pre-Factibilidad PFS Michiquillay Export Pipeline para investigar dos posibles configuraciones de ductos para la exportación del mineral concentrado de cobre desde la mina de Michiquillay.

## **2.9 Xstrata Copper (2008 - 2009)**

Cargo: Gerente de Proyecto

Condición: trabajador directo de Ausenco Psi

Lugar Las Bambas: Estudio de Factibilidad del Concentrado Las Bambas para investigar y evaluar la posibilidad de construcción de dos ductos de concentrado, una desde Las Bambas hasta Antapaccay y la otra desde Antapaccay hasta el puerto de Matarani y entregar los estimados de costos CAPEX y OPEX (15%).

## **2.10 Refinería ESSO (2007 - 2008)**

Cargo: Líder de Grupo

Condición: trabajador directo de CH2M

Lugar Campana, Argentina: Desarrollo de proyectos de Ingeniería de mantenimiento para la Refinería ESSO. Elaboración de estimados de HH, estimado de costos y elaboración de contratos para ESSO.

## **2.11 Orifuels Sinoven SA (2003 - 2005)**

Cargo: Consultor

Condición: consultor externo

Lugar Barcelona, Venezuela: Supervisión del cierre de la IPC de proyectos de Servicios en la Facilidades de Campo para Orifuels Sinoven, SA.

## **2.12 Orifuels Sinoven SA (2002 - 2003)**

Cargo: Supervisor de equipos mecánicos

Condición: trabajador directo de Vepica

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo de la Ingeniería Básica de los Servicios en la Facilidades de Campo para Orifuels Sinoven, SA.

**2.13 Refinadora Amuay - PDVSA (2002 - 2003)**

Cargo: Supervisor de equipos mecánicos

Condición: trabajador directo de Vepica

Lugar Amuay, Venezuela: Desarrollo de la Ingeniería Básica de la Unidad de Tratamiento de Naftas para Refinadora Amuay - PDVSA.

**2.14 PDVSA-CONOCO (2001 - 2002)**

Cargo: Líder de Disciplina

Condición: trabajador directo de Vepica

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo de la Ingeniería Conceptual de las Facilidades de Superficie del Proyecto Zuata 3 – Upstream para PDVSA - CONOCO.

**2.15 PDVSA (1999 - 2000)**

Cargo: Líder de Disciplina

Condición: trabajador directo de Proyecta SA

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo de la Ingeniería de Detalles de las Unidades de Servicio del Proyecto SINCOR para PDVSA.

**2.16 PDVSA (1997 - 1999)**

Cargo: Líder de Disciplina

Condición: trabajador directo de Proyecta SA

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo de la Ingeniería de Detalles de las Unidades de Servicio del Proyecto PETROZUATA para PDVSA.

**2.17 PDVSA (1997)**

Cargo: Consultor

Condición: Consultor Externo de TecnoSinergia CA

Lugar Caracas, Venezuela: Estimación de costos de las facilidades de superficie de las unidades Kaki, Maulpa y Casma-Anaco en la Tercera Ronda de Reactivación de los Campos Petroleros.

## **2.18 PDVSA (1994 - 1996)**

Cargo: Coordinador de Mecánica

Condición: trabajador directo de Corpoven SA

Lugar Barcelona, Venezuela: Supervisión de Calidad de la Disciplina Mecánica para los Proyectos de la Filial de PDVSA.

## **2.19 PDVSA (1992 - 1994)**

Cargo: Jefe de Proyecto

Condición: trabajador directo de Intevep SA

Lugar Caracas, Venezuela: Gestión Tecno-Administrativa de la Cartera de Proyectos 1993 y 1994 "Apoyo Tecnológico de Ingeniería Mecánica a las Filiales de PDVSA"

## **2.20 PDVSA (1989 - 1992)**

Cargo: Líder de Mecanica

Condición: trabajador directo de Intevep SA

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo de la Ingeniería Básica del Proyecto HDH<sup>TM</sup> para PDVSA.

## **2.21 METEC (1988 - 1989)**

Cargo: Ingeniero de Planta

Condición: trabajador directo de la empresa.

Lugar Barquisimeto, Venezuela: Diseño y supervisión de fabricación de maquinarias y componentes para la construcción; trompos, tambores mezcladores sobre camiones, plantas dosificadoras de concreto.

## **2.22 PDVSA (1987 - 1988)**

Cargo: Líder de Mecánica

Condición: trabajador directo de Inelectra SA

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo de la Ingeniería de Detalles del Proyecto "Remodelación Unidades de Alto Vacío 2 y 3 para Lagoven, S.A. "

## **2.23 PDVSA (1986 - 1987)**

Cargo: Líder de Mecánica

Condición: trabajador directo de Inelectra SA

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo de la Ingeniería Básica y de Detalles del Proyecto "Reemplazo de los Turbo-Generadores de la Planta Eléctrica de Amuay para Lagoven, S.A."

## **2.24 PDVSA (1985 - 1986)**

Cargo: Líder de Mecánica

Condición: trabajador directo de Inelectra SA

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo de la Ingeniería de Detalles de los Proyectos "Remodelación de la Estacion de Gas Buena Vista" y



“Reubicacion de la Nueva Estación Terminal Caracas” para Corpoven, S.A. ”

### **2.25 PDVSA (1984 - 1985)**

Cargo: Líder de Mecánica

Condición: trabajador directo de Jantesa

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo de la Ingeniería de Detalles del Proyecto RP-0064 HDH como parte del estudio de Plantas Piloto que realizó Intevep, S,A

### **2.26 PDVSA (1983 - 1984)**

Cargo: Líder de Mecánica

Condición: trabajador directo de Jantesa

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo del estudio de Facilidades de Almacenamiento y deshidratación para la expansión de la producción de crudos pesados para Meneven, S.A.

### **2.27 PDVSA (1982 - 1983)**

Cargo: Gerente de Proyecto

Condición: trabajador directo de Jantesa

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo de la ingeniería de detalle del proyecto Bachaquero en el Estado Zulia para Maraven, S.A.

### **2.28 PDVSA (1981 - 1982)**

Cargo: Supervisor de Maquetas

Condición: trabajador directo de Jantesa

Lugar Caracas, Venezuela: Representación fiel de las estaciones de flujo UD-4, 5, 6 y 7, realizada a escala 1:32 ( $3/8"=1'-0"$ ), para Lagoven, S.A.

### **2.29 PDVSA (1980 - 1981)**

Cargo: Líder de Disciplina

Condición: trabajador directo de Jantesa

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo de la Ingeniería de detalles del proyecto off-site de ampliación de la planta de alquilación en la Refinería de Cardón, Edo. Falcón para Maraven, S.A.

### **2.30 PDVSA (1980)**

Cargo: Jefe de Proyecto

Condición: trabajador directo de Jantesa

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo de la Ingeniería de Detalle del Proyecto de Inyección de Agua Salada para Lagoven, S.A.

### **2.31 PDVSA (1979 - 1980)**

Cargo: Líder de Disciplina

Condición: trabajador directo de Jantesa

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo de la Ingeniería de detalles y estudio de flexibilidad de tuberías calientes del proyecto off-site de la Planta Experimental de Inyección de Vapor en Jobo para Lagoven, S.A.

### **2.32 PDVSA (1979 - 1980)**

Cargo: Jefe de Proyectos

Condición: trabajador directo de Jantesa

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo de la Ingeniería de detalles del Proyecto “Ampliación y modificación de dos Plantas de inyección de agua” para la recuperación secundaria del crudo en el Lago de Maracaibo para Lagoven, S. A.

### **2.33 PDVSA (1979)**

Cargo: Líder de Disciplina

Condición: trabajador directo de Jantesa

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo de la Ingeniería de detalle para el proyecto “Estación de Flujo LL-34”, ubicada sobre Plataforma en el lago de Maracaibo para Lagoven, S. A.

### **2.34 PDVSA (1979)**

Cargo: Líder de Disciplina

Condición: trabajador directo de Jantesa

Lugar Caracas, Venezuela: Desarrollo de la Ingeniería de detalle del proyecto “Ampliación de la Estación Compresora de Gases El Paraiso” en Quiriquire para Lagoven, S. A.

### **2.35 GEDISA (1977 - 1978)**

Cargo: Jefe Departamento Tecnico

Condición: trabajador directo de la Empresa

Lugar Caracas, Venezuela: Diseño, Fabricación y Construcción de celdas, estructuras y tableros para sub-estaciones eléctricas.

## **3. NORMAS**

Conocimiento y dominio de las normas internacionales API, ASME, ANSI, ASTM, NACE.

#### **4. OTRAS EXPERIENCIAS**

- Manejo de Internet, Correo electrónico, Paquete Office (Word, Excel, Power Point).

- MS Project.

- Gestión de Proyectos según PMBOK.

- Elaboración de Presupuesto de Proyectos (Oferta Técnica y Comercial).

- Coordinación con Contratistas y Clientes para la ejecución de los trabajos.

- Cumplimiento de los Objetivos en los Controles y/o Auditorias de Calidad

- Evaluación Técnica y Económica de Ofertas de Contratistas y Suplidores.

- Cumplir y transmitir las Políticas de Seguridad de la Empresa a los Clientes.

- Capacidad de negociación, trabajo bajo presión, trabajo en equipo, organización, comunicación y pro-activo

#### **5. FORMACION ACADEMICA**

##### **5.1 UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR (USB) - VENEZUELA**

Facultad de Ingeniería. Promoción de egresados Enero 1977.  
Titulo Profesional de Ingeniero Mecanico.

##### **5.2 Otros Estudios**

- Control de Proyectos y Obras de Ingeniería, Caracas-Venezuela,

1987

- Técnicas de Supervisión en Organizaciones Matriciales y por Proyectos, , Caracas-Venezuela, 1988
- Técnicas Efectivas de Comunicación , Caracas-Venezuela, 1988
- Introducción a la Refinación del Petróleo, Caracas-Venezuela, 1989
- Gerencia Integral de Proyectos de Inversión, Caracas-Venezuela, 1990
- Seminarios sobre recipientes a Presión (ASME: Sec. VIII, y IX), , Caracas-Venezuela, 1990
- Autocad básico y avanzado, Caracas-Venezuela, 1990
- Curso intermedio de inglés, Caracas-Venezuela, 1990
- Diseño de Recipientes a Presión según ASME Secc. VIII, Div, 1, Caracas-Venezuela, 1991
- Curso de inglés, nivel 4, Caracas-Venezuela, 1991
- Introducción al Diseño de Procesos, UOP Chicago, EEUU, 1992
- Desarrollo de Habilidades de Supervisión, Caracas-Venezuela, 1992
- Lineamientos para la planificación y ejecución de proyectos, Caracas-Venezuela, 1993
- Implantación ISO 9000, Caracas-Venezuela, 1995
- Empowerment (Desarrollo personal), Caracas-Venezuela, 1995
- Primavera Enterprises, Lima, Peru, 2008
- Relaves en Pastas y Relaves Espesados en la Minería, Lima, Peru, 2009
- Gestión de Proyectos de PMBOK, Lima, Peru, 2010
- Taller de Liderazgo en Seguridad "FIRST STEP", Lima, Peru, 2010
- Write Angles – Design for Better Business Doc`s, Lima, Peru, 2011
  
- Con Licencia de Conducir A-1 en Peru y 3er grado en Venezuela.