

DANILO BARRIENTOS FLORIAN

Ingeniero Mecánico

CIP 96979

PMP 1650033

I. PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Mecánico colegiado con capacitación en gestión y elaboración de proyectos de acuerdo al cuerpo de conocimientos en Gestión del Proyecto PMBOK versión 2000 (PMI), quinto puesto y miembro del quinto superior, con conocimiento de inglés básico, dominio de software comercial, de diseño mecánico y de distribución de plantas industriales, análisis de stress o flexibilidad de tuberías y análisis estructural mediante SAP 2000 así como de elaboración y seguimientos de proyectos.

II. EXPERIENCIA PROFESIONAL

BUENAVENTURA INGENIEROS SA

Oct. 2010 – A la fecha

Funciones: Ingeniero de Proyectos Senior Piping.
Supervisor en campo

- Ingeniería Básica y detalle Proyecto Crespo de la planta de tratamiento de sus minerales con contenido de oro y plata. Cliente: Minera Ares S.A.C.
- Desarrollo de Ingeniería para sistema de Nitrógeno – Estación de bombeo – Toromocho SSK.
- Ingeniería de detalle y fabricación de Celdas OK-130 Proyecto Constancia. Cliente: Outotec Perú S.A.C.
- Ingeniería básica para el proyecto sistema de recepción, almacenamiento y embarque de concentrados de Minerales CV” – Sistema Contra Incendio
- Ingeniería de Detalle Planta Concentradora Trevali. Cliente Los Quenuales S.A.
- Ingeniería Complementaria Para Celdas Outotec - Proyecto Conga. Cliente: Outotec Perú S.A.C.
- Ingeniería Básica y Detalle Nueva Relavera. Cliente: Consorcio Minero Horizonte S.A.
- Servicio de Ingeniería para Tie Ins - Proyecto de Expansión de Antamina. Cliente: Compañía Minera Antamina S.A.
- EPC para la provisión e instalación & montaje de Espesador de Pasta – Antamina. Cliente: Outotec Perú S.A.C.
- Ingeniería de Detalle: Planta De Producción De Planchas De Yeso Cartón. Cliente: Soluciones Constructivas Volcán S.A.C.
- Ingeniería Básica: Planta De Producción De Planchas De Yeso Cartón. Cliente: Soluciones Constructivas Volcán S.A.C.
- Ingeniería Básica E Ingeniería De Detalle - Estación De Combustible Del Haul Road (645K GAL). Cliente: Fluor Chile S.A.
- Ingeniería de Ampliación de Operaciones a 18 Ktmpd – EL BROCAL. Cliente: Sociedad Minera El Brocal S.A.A.
- Ingeniería básica y detalle del sistema de abastecimiento de agua Proyecto Breapampa. Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.
- Ingenierías Complementarias - Proyecto Mallay. Cliente: Compañía De Minas Buenaventura S.A.A.
- Ingeniería Conceptual Ampliación Planta Parcoy a 2000TMSD. Cliente: Consorcio Minero Horizonte S.A.
- Ingeniería Conceptual expansión Planta Catalina Huanca a 1500TPD. Cliente: Catalina Huanca.

INSPECTRA S.A.

Abril 2006 - Oct. 2010

Funciones: Ingeniero Mecánico / Especialista en Tuberías.
Ingeniero de esfuerzos y Flexibilidad
Supervisor en campo

- Análisis de esfuerzos y flexibilidad del sistema de tuberías de Vapor de Alta –Agro Industrial Paramonga S.A.A.
- Diseño de sistema de Recepción y Lanzamiento de Pig de limpieza y mantenimiento de Ductos de Gas Natural COGA - PS2.
- Ingeniería Básica y Detalle Sistema de Filtrado de Gas Natural. Planta Malacas. EEPsa – Talara.
- Análisis de esfuerzos y flexibilidad del sistema de recepción y descarga de residuales. Nuevo embarque de residuales. REPSOL – Refinería la Pampilla
- Evaluación de Integridad estructural de estructuras de Izaje y mantenimiento EEPsa – Talara.
- Planta de Almacenamiento de Varsol 15,000 Gln PETRO TECH – Piura
- Ingeniería Básica y Detalle: Ampliación de Sistema Contra Incendio Terminal 7. VOPAK – Callao.
- Ingeniería Básica y Detalle: Instalaciones ON SHORE Nuevo Terminal Portuario Multiboyas N° 3. Desarrollo de Hazop. REPSOL – Refinería la Pampilla.
- Diseño mecánico y supervisión. Instalación de Barreras Contra derrame. Buque Tanque Alorca - REPSOL.
- Diseño de Ingeniería de Detalle y supervisión del sistema de tuberías del sistema de Osmosis. REPSOL – Refinería la Pampilla.
- Desarrollo de Ingeniería complementaria para modificaciones de planta Refinería la Pampilla – REPSOL.
- Diseño de Ingeniería de Detalle y supervisión. Sistema de tratamiento de efluentes líquidos y Sólidos. Planta Oquendo y Paramonga QUIMPAC S.A.

SC INGENIERIA Y CONSTRUCCION

Nov. 2003 – Dic. 2005

Funciones: Ingeniero Mecánico / Especialista en Tuberías y Estructuras Metálicas.
Supervisor en campo

- Supervisión de trabajos de adecuación de Instalaciones de almacenamiento de combustible de acuerdo a reglamentación para el almacenamiento y comercialización de hidrocarburos de OSINERG, NFPA. Yacimientos mineros de: Ares, Arcata, Selene, Explorador.
- Diseño mecánico y supervisión de trabajos de acondicionamiento de estaciones de servicio y almacenamiento, de acuerdo a reglamentación para el almacenamiento y comercialización de hidrocarburos de OSINERG, NFPA y estándares propios de compañías. Raura, Cobriza, Brocal, Milpo.
- Diseño estructural y supervisión de Nave Industrial. Ampliación de Planta TASA S.A – Callao.
- Diseño, fabricación y Supervisión de Nave Industrial Nuevo almacén Central.
- Supervisión de trabajos de instalación y montaje de Sistema de bombeo para el tratamiento de agua de proceso. Rack de tuberías y plataformas MINSUR - Mina San Rafael – Puno.
- Elaboración de expedientes técnicos.
- Elaboración de metrados y presupuestos.

MASIF CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Enero 2002 – Julio 2003

Funciones: Ingeniero de Proyectos.

- Diseño de Planta de abastecimiento de 1'000,000 Gln – PLUS SERVICE DIESEL S.A.C.

- Diseño Básico y Detalle Planta de almacenamiento para abastecimiento de aeronaves de Aeropuerto Padre Aldamiz Puerto Maldonado – CMS COAST MECHANICAL SALES DEL PERU S.A.
 - Mantenimiento de Equipos estacionarios en plantas de almacenamiento y comercialización de hidrocarburos. Recipientes a presión y atmosféricos.
 - Elaboración de expedientes técnicos.
 - Elaboración de metrados y presupuestos.
-

III. FORMACION

Universitaria

Ingeniero Mecánico.
Universidad Nacional del Callao.
CIP 96979.

IV. ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

Maestría

Maestría en Ingeniería Hidráulica Computacional.
Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
Primer Año

Idiomas:

Inglés Nivel Básico.

Ofimática y Software Especializados:

Microsoft Windows 95, 98 y XP.
Microsoft Office 97, 2000 y XP.
Microsoft Project 2000 y 2003.
AutoCad Ver 13, 14, 2000, 2002, 2004, 2005 y 2006.
Cadworx Plant 2005 y 2006.
PVelite Ver 4.30.
Tank Ver 3.1.
CAESAR II Ver. 5.1. (Básico y avanzado)
SAP 2000 Non Linear Ver 9.0.3 y 10.0.1. (Básico y avanzado)

V. CURSOS / SEMINARIOS

- Gestión de Proyectos según PMI / PMI sede Lima- COSAPI DATA - REPSOL YPF.
- Bombas Centrifugas, funcionamiento, selección y operación – ENGINZONE.
- Diseño y cálculo en instalaciones y redes de Gas Natural – COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU – CAPITULO DE MECÁNICA Y MECÁNICA ELÉCTRICA.