# Jorge Heber Bendezú Arévalo

Fecha de Nacimiento: 07 / 08 / 1976

DNI: 10330393

**Brevete:** Clase A-I Q10330393

Jr. Teodoro Cárdenas 475 Dpto. 403 Dirección:

Santa Beatriz - Cercado de Lima

Teléfono: 4723746 - 980196778 Correo Electrónico:

jorgeheber@gmail.com



### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Mecánico, candidato a Magister en Administración y Dirección de Proyectos y a Certificación PMP (Project Manager Professional) con Diplomado en Gerencia de Proyectos según Fundamentos de la Dirección de Proyectos PMBOK® del PMI.

08 años de experiencia profesional en Proyectos EPCM (Engineering, Procurement & Construction Management), EPC (Engineering, Procurement & Construction) y Llave en Mano (Turn Key) para los rubros industriales, mineros, petróleo & gas.

Orientado a la excelencia y calidad para conseguir los objetivos y metas de la organización. Proactivo, capacidad de análisis, trabajo en equipo y bajo presión, aprendizaje y liderazgo.

# **EDUCACIÓN**

# FORMACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA:

- Título en Ingeniería Mecánica Universidad Nacional del Callao 2006
- Colegio de Ingenieros del Perú CIP 89031 2006
- XV Diplomado de Especialización de Gerencia de Proyectos (UPC Escuela de Postgrado, Setiembre del 2007 - Abril del 2008)
- III Maestría en Administración y Dirección de Proyectos (UPC Escuela de Postgrado, Setiembre del 2012 - Febrero 2014)

# FORMACIÓN SUPERIOR TÉCNICA:

Técnico en Computación - IST "IDAT"

# FORMACIÓN ESCOLAR:

Educación Primaria y Secundaria: C.E.E.P. "Emilio Soyer Cabero" - Chorrillos

# INFORMACIÓN LABORAL

- **B&B CONSTRUCTIONS S.A.C.** (Enero 2014 a la actualidad, 4 meses) Jefe de Operaciones y Proyectos. Planificación, Procura, Ejecución, Supervisión y Control de Proyectos de Montajes de Coberturas Metálicos y Materiales Aislantes, con principales clientes:
  - ✓ Insulex Perú (Techo de Almacenes de empresa Hiper, Techo de Planta Molitalia);
  - ✓ Mathiesen Perú (Montaje de Techo y Coberturas de clientes de Sodimac, Instalación de Coberturas en Ampliación de Planta de Quimpac).

• SNC LAVALIN DIVISION OIL & GAS (Julio del 2012 – Diciembre del 2013, 1 año y 6 meses)

Jefe de Proyectos. A cargo de los Contratos de Supervisión de los Proyectos:

- ✓ "Servicio de Supervisión del servicio Incremento de la Capacidad de Almacenamiento de GLP en operaciones talara". Gestión de la Supervisión de la Etapa de Revisión de la Ingeniería de Detalle y de la Fase de Construcción de 03 Esferas de 20Mlbs de GLP, entre sus principales entregables:
  - Tres (3) tanques esféricos presurizados de 20 MB c/u medidos en capacidad de agua, para el almacenamiento de GLP (1 en Refinería Talara y 2 en Planta de Ventas Talara).
  - Una (1) plataforma de despacho con dos (2) medidores másicos en PVT y dos (2) electrobombas 500 gpm c/u para despacho.
  - Una (1) nueva línea tuberías de acero API 5L de 10"Ø de 1850m para transferencia de GLP desde Refinería (RFTL) hasta Planta de Ventas Talara (PVT).
  - Una (1) nueva línea tuberías de acero API 5L de 4"Ø de 635m para retorno de GLP desde Planta de Ventas Talara (PVT) hasta la Refinería (RFTL).
  - Líneas de tuberías de acero API 5L de 8", 6", 4" y 2"Ø de 620m para Sistema Contraincendios de las Esferas.
  - Una (1) Sala de Control para el sistema de supervisión almacenamiento y despacho en PVT.
- ✓ "PMC Project Management Consulting, Gestión de Portafolio de Programa de Inversiones Adicionales". Gestión de Portafolio de las fases de Ingeniería, Procura y Construcción de Proyectos por un monto de US\$80MM en el Terminal de Vopak Callao. Cliente Vopak.
- *GMI S.A. División Gas y Petróleo* (Enero a Junio del 2012, 6 meses).

Ingeniero Supervisor Sénior. A cargo de los Contratos Marco:

- ✓ Ingeniería de Proyectos de Inversión para Relapasaa en la Refinería de la Pampilla. Cliente Repsol;
- ✓ Servicio de Ingeniería para la Planta de Gas de Malvinas y Planta de Fraccionamiento de Pisco. Cliente Pluspetrol Perú Corp.
- ✓ Supervisión de las actividades del Contratista Principal en Terminales de Puerto Eten y Mollendo del Contrato Marco "Ingeniería, Procura y Construcción de Facilidades de Recepción y Descarga de Diésel" con cliente Consorcio Terminales, entre sus principales entregables:
  - Líneas de tuberías de acero API 5L de 16", 14", 12", 10", 8", 6", 4" y 2"Ø de 1924m para la recepción de combustibles hasta tanques y hasta las islas de despacho.
  - Bombas centrifugas, filtro canasto, contadores de partículas y brazo de descarga para el despacho de Diésel B5.

### • GOLD FIELDS LA CIMA S.A.A. (Junio a Diciembre del 2011, 7 meses)

Analista de Control de Proyectos del Área Superintendencia de Control de Proyectos. Planificación, Supervisión y Control de la Ingeniería, Procura, Fabricación y Montaje de Proyectos de Optimización de la Planta de Sulfuros de la Unidad de Cerro Corona (Cajamarca) por el monto de US\$25MM. Los principales proyectos:

- ✓ Mejora de Procesos de Limpieza, Remolienda, Agitación y Flotación. Instalación de equipos de bombeo, dosificación y agitación, flujometros y tie ins de acero ASTM A53 de 16", 14", 12" y 10"Ø para líneas de procesos.
- ✓ Construcción del Edificio de Molienda Pebbles y Montaje de Silo de Cal de 500tn.
- ✓ Reparación de Estructura de Hoppers de Chancado, etc.

## • *FIMA S.A.* (Octubre 2010 – Abril 2011, 7 meses)

Asistente del Área de Planeamiento de Proyectos. Planificación, Supervisión y Control de la Ingeniería, Procura y Fabricación de Proyectos Metalmecánicos con Principales Clientes:

- ✓ Cía. Minera Antamina- Aker Solutions (Plateworks de Procesos y Tie ins de acero ASTM A53 de 16", 14", 12"Ø),
- ✓ Cía. Minera Buenaventura (Tanques de Almacenamiento de Agua de Procesos y Concentrados y Tie Ins de acero ASTM A53de 12", 10", 8" y 6"Ø),
- ✓ Cía. Minera Barrick (Plateworks y Tanques con Estampa ASME),
- ✓ Cía. Minera Cerro Verde (Planta de Adición de Cal y Tie Ins de acero ASTM A53de 6" y 4"Ø),
- ✓ Minsur (Mecanismos Agitadores y Espesadores de Concentrados),
- ✓ JJC-Proyecto Antapaccay (Tanques de Almacenamiento de Agua de Procesos y Concentrados y Tie Ins de acero ASTM A53 de 6", 4" y 2"Ø),
- ✓ Metso Perú (Celdas de Flotación de Limpieza, Scavenger y Rouger de Concentrados de Minerales).

# • *ACETESA S.A.* (Agosto – Setiembre 2010, 2 meses)

Ingeniero de Planeamiento y Jefe de Campo. Planificación, Supervisión y Control de la Ingeniería en Campo, Procura, Fabricación y Montaje de Estructuras del Proyecto de Remodelación del Edificio Principal del Cliente Banco Continental.

# • **B&B CONSTRUCTIONS S.A.C.** (Abril – Agosto 2010, 5 meses)

Jefe de Operaciones. Planificación, Procura, Ejecución, Supervisión y Control de Proyectos de Montajes Metalmecánicos y Obras Civiles, con principales clientes:

- ✓ Graco Ingenieros (Planta Ambev Instalación y Montaje de Estructuras y Coberturas de dos (2) Naves de Almacenamiento);
- ✓ Constructora Cebasa (Montaje de Estructuras de Techo y Coberturas de las Nuevas Oficinas de Indecopi).

# • ACCEQUIP DEL PERU S.A. (Junio del 2009 – Marzo 2010, 10 meses)

Jefe de Proyectos. Planificación, Procura, Ejecución, Supervisión y Control de Proyectos de Ingeniería, Fabricación, Montaje y Mantenimiento de Sistemas de Extinción, Detección y Estaciones de Bombeo Contraincendios. Principales clientes:

- ✓ Diseño, Procura, Instalación y Puesta en Operación del Sistema de Detección y Extinción Contra Incendios con Líneas de Tuberías de Acero ASTM A53 para Rociadores y Gabinetes de 4", 2", 1" y 3/4"Ø de Nuevas Oficinas Administrativas en Edificio Cronox. Clientes Cía. Minera Antamina, Minera Xtrata y Petrolera BPZ Exploraciones
- ✓ Procura, Instalación y Puesta en Operación del Sistema de Detección y Extinción Contra Incendios con Bombas y Líneas de Tuberías de Acero ASTM A53 para

- Rociadores y Gabinetes de 10", 8", 6", 4", 2"Ø de la Planta PEET. Cliente San Miguel Industrial;
- ✓ Procura, Instalación y Puesta en Operación del Sistema de Detección y Extinción Contra Incendios con Bombas y Líneas de Tuberías de Acero ASTM A53 para Rociadores y Gabinetes de 10", 8", 6", 4", 2" y 1"Ø de 02 Almacenes. Cliente Ausa Soluciones Logísticas;
- ✓ Instalación y puesta en operación del Sistema de Detección y Extinción Contra Incendios con Líneas de Tuberías de Acero ASTM A53 para Rociadores y Gabinetes de 4", 2", 1" y 3/4"Ø de sedes de SJL y San Miguel del Instituto Peruano Británico. Cliente Constructora JE.
- SEMOCAD S.A.C. (Noviembre del 2008 Mayo del 2009, 7 meses)
  Jefe de Planta. Gestión de Ingeniería, Procura, Fabricación y Montaje Metalmecánico de
  Estructuras de Nave de Fabricación y Almacenes con Puente Grúa 6Ton y construcción
  de Locomotoras Mineras de 15Ton de capacidad. Cliente IMIM.
- PROMACSA S.A.C. (Marzo Octubre del 2008, 8 meses)
   Gerente del Departamento de Proyectos. Planificación, Procura, Ejecución, Supervisión y Control de Proyectos Civiles, Mecánicos y Sanitarios, con principales clientes:
  - ✓ Municipalidad de Pisco Ica, proyecto "Sectorización del Sistema de Agua Potable y de Saneamiento";
  - ✓ Municipalidad de San Ramón Junín, proyecto "Planta de Tratamiento de Agua Potable y Redes Primarias y Secundarias",
  - ✓ Municipalidad de Chachapoyas Jaén, proyecto "Captación, Planta de Tratamiento y Acometidas Principales",
  - ✓ Municipalidad de Santa Lucia Juliaca, proyecto "Planta de Captación y Redes Primarias de Agua y de Desagüe".
- *I.C. ARIES S.R.L* (Mayo 2007 Febrero 2008, 10 meses)

Jefe del Departamento de Ingeniería y Proyectos. Planificación, Procura, Ejecución y Supervisión de Obras de los siguientes proyectos:

- ✓ Montaje de Estructuras y Cobertura del techo de Almacén Nuevo y trabajos varios de mantenimiento en Planta de Puente Piedra". Cliente Kimberly Clark.
- ✓ Reubicación de Tubería de HDPE de 4" durante la parada de Planta de la Refinería de Cajamarquilla del 2008. Cliente Votoramtin Metáis.
- *SERMABU S.R.L.* (Diciembre 2006 Abril del 2007, 5 meses) Ingeniero Supervisor de Mantenimiento Predictivo del Oleoducto Nor Peruano Terminal Bayovar – Petroperú, para los proyectos:
  - ✓ Mantenimiento General del Tanque de Almacenamiento de Crudo 11D9, Reparación y reemplazo de Tuberías de acero ASTM A53 de 36", 24" y 12"Ø de 152m del Manifold Principal de Válvulas y Trampa Scraper de la Playa de Tanques v:
  - ✓ Mantenimiento y Repintado Parcial de Barandas, Pasarelas y Tubos Conduits del Muelle del Terminal Bayovar del Oleoducto Nor Peruano (ONP).
- GERDIPAC INDUSTRIAL E.I.R.L. (Setiembre Noviembre del 2006, 3 meses)

Ingeniero Inspector Supervisor de Mantenimiento del Departamento de Ingeniería de Mantenimiento, durante la XI Inspección General de la Refinería de Talara – Petroperú encargado de la Inspección y Supervisión del Mantenimiento del Área de Destilación Primaria. Principales actividades:

- ✓ Inspección y Supervisión del Mantenimiento de Vigas y Soportes de Platos Selectores y Platos Selectores de Torre de Destilación de Vacío VV-1;
- ✓ Inspección y Supervisión del Mantenimiento de Estructuras y Líneas de Tuberías de Cr-Mo del Horno VV-1.
- PROMACSA S.A.C. (Enero del 2004 Agosto del 2006, 2 años y 8 meses).

Asistente de Proyectos e Ingeniero de Seguridad en Obra. Procura, Ejecución y Supervisión de Proyectos Civiles y Mecánicos para el PAMA - Doe Run Perú:

- ✓ Diseño, Procura y Montaje de los Sistemas de Redes de Desagüe de Chulec, con Estación de Bombeo y Líneas de HDPE de 8", 6" y 4Ø;
- ✓ Diseño, Procura y Montaje de los Sistemas de Redes de Agua de Procesos en Refinería de Huaymanta y Refinería Antigua, con Estación de Bombeo, Plantas de Tratamientos de Agua de Lluvia y Líneas de HDPE y Acero ASTM A53 de 8", 6" y 4Ø;
- ✓ Diseño, Construcción y Puesta en Marcha de Planta de Tratamiento de Efluentes de Agua de Procesos, de Lluvias y de Desagüe de la Refinería Antigua, con Estación de Bombeo, Plantas de Tratamientos de Agua de Lluvia y Líneas de HDPE y Acero ASTM A53 de 8", 6" y 4Ø.
- *IMECON* (Noviembre y Diciembre del 2003, 2 meses)

Asistente de Área de Control de Calidad de la Fabricación de Estructuras Metálicas del proyecto Construcción de las Edificios Principales de Planta de Licuefacción del Gas de Camisea en Pisco.

- *P.L. GEOEXPLOMIN E.I.R.L* (Enero del 2002 Octubre del 2003, 1 año y 10 meses) Supervisor de Mantenimiento y de Operaciones de Maquinaria Pesada (Tractores, Cargadores Frontales y Camiones de Tolva) y Maquinaria Liviana (Camiones, Camionetas).
- *INDUMELEC* (Julio a Octubre del 2001, 4 meses)
  Asistente de Mantenimiento, Instalación y Supervisión de Instalaciones de Instalaciones y Equipos Eléctricos. Cliente Alicorp.
- HOSPITAL "DANIEL ALCIDES CARRION" (Abril a Junio del 2001, 3 meses)
   Asistente de Mantenimiento, Control, Manejo y Mantenimiento Preventivo Correctivo de equipos eléctricos y mecánicos en los sistemas de generación de vapor y aire acondicionado.
- SERMABU S.R.L. (Diciembre 2000 a Mayo 2001, 6 meses)
  Ingeniero Residente de la Obra: Soldadura de Línea de Tubería Submarina de Acero API
  5L para Productos Blancos de 14"Ø de 250m en la Refinería de Conchan. Cliente
  Petroperú.

- P.L. GEOEXPLOMIN E.I.R.L (Julio a Diciembre del 2000, 6 meses)
   Coordinador Logístico del Proyecto Exploración Minera Luicho Ayacucho. Cliente Pacific Rim.
- P.L GEOEXPLOMIN E.I.R.L, Practicas Pre-Profesionales (Abril a Junio del 2000).
- INTERIMPEX S.R.L. Practicas Pre-Profesionales (Febrero a Marzo del 2000)

## **CURSOS DE ESPECIALIZACION:**

- Programa de Certificación Microsoft Office Project 2007 Administración de Proyectos (BS Grupo, Marzo-Junio del 2012).
- Curso Diseño y Modelación de sistemas de Distribución de Agua con WaterCAD (ICG, Abril del 2010).
- Curso Inducción a las Normas NFPA: NFPA 13 "Estándar para las Instalaciones de Sistemas de Rociadores" (Engineering Services SAC, Noviembre del 2009).
- Curso Taller de Gerencia de Proyectos mediante Ms Project (Dharmacon, Mayo Junio del 2008).
- *Programa de Formación de Inspector de Soldadura INSPECSOLD* (PUCP Facultad de Ciencias y Ingeniería, Marzo Agosto del 2007).
- Supervisor de Control de Calidad de Uniones Soldadas. (INDURA, Febrero Marzo del 2006).
- Curso de la Escuela Itinerante de Soldadura (COMASA 26 de Junio del 2004)
- Instalaciones de Tuberías para GLP y Gas Natural en Media y Baja Presión. (UNAC FIME, 22 Agosto del 2003).
- *1er Curso Práctico de Perforación Manual.* (UNI FIGMM, Del 22 al 23 de Noviembre del 2002).
- AutoCAD 2000 Nivel I (Centro de Cómputo –FIME-UNAC Febrero de 1999).

## **CONOCIMIENTOS**

#### En el área Informática:

- Software S10 Modulo Costos y Presupuesto. (Centro de Capacitación Empresarial S10).
- Ms Project 2007. (Dharma Consulting).
- Office XP Proficient Specialist: Ms Windows XP, Internet Explorer XP, Word XP, Excel XP, Power Point XP, Outlook. (Instituto Cibertec).

### **Idiomas:**

- Ingles Básico (Centro de Idiomas Universidad Nacional del Callao y ICPNA).
- Ingles Intermedio (Examen de Suficiencia para Obtener Grado de Maestría UPC)

### ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES:

- "Curso Portuario de Gestión de Seguridad"
   PORMASS Consulting (16 de Noviembre del 2012).
- Curso Básico I del Código Internacional para la Protección de los Buques y de las Instalaciones Portuarias (Código PBIP) Terminal Portuario Bayovar Petroperú S.A. Operaciones Oleoducto (03 de Marzo del 2007)
- Seminario "Avances Tecnológicos en el Mantenimiento Industrial" UNAC-FIME (25 al 30 de Noviembre del 2001).

- Seminario Taller "Refinación de Aceites y Lubricantes de la Planta Pennzoil" Planta de Aceites y Lubricantes Pennzoil Ventanilla 10 de Marzo del 2001
- *III Simposium "Innovación Tecnológica Estudiantil ITE '99"* UNAC-IEEE (15, 16 y 17 de Setiembre de 1999)
- *Seminario "Automatización de Procesos Manufactureros"*. UNAC-FIME (28, 29 y 30 de Octubre de 1998)
- Seminario Teórico Practico "Rodamientos y Sistemas de Transmisión" UNAC-FIME (15, 17, 24 y 29 de Setiembre de 1998).
- *I Simposium "Innovación Tecnológica Estudiantil ITE '97*" UNAC-IEEE (25, 26 y 27 de Setiembre de 1997)
- *Profesor Particular de Matemáticas, Física.*Niveles escolar, pre-universitario y asesoría académica universitaria (1998–2000)

### REFERENCIAS PERSONALES:

- Arq. Samira Bastida (B&B CONSTRUCTIONS SAC)
   Gerente de Operaciones Teléfono: 980198555
- Ing. Paul Castillo (SNC Lavalin, División Oíl & Gas, Perú) Director Perú – Teléfono: 965398287
- Ing. Joel Távara (GMI SA, División Oíl & Gas)
  Jefe de Proyectos Teléfono: 968070501
- *Ing. Pedro Reyna (Gold Fields La Cima SAA)*Superintendente de Control de Proyectos Teléfono: 985854284
- *Ing. Alejandro Canelo (FIMA SA)*Gerente de Planeamiento Central Teléfono: 997554247
- *Arq. Patricia Albarracín (ACETESA SA)* Jefe de Proyectos – Teléfono: 991664813
- *Ing. Roni Riveros (ACCEQUIP DEL PERU SA)*Gerente de Operaciones Teléfono: 944628970
- *Ing. Giancarlos Péndola (SEMOCAD SAC)*Jefe de Operaciones Teléfono: 990407077
- *Ing. Armando Hidalgo (PROMACSA SAC)*Gerente General Teléfono: 945028244
- Ing. Juan Chinga (IC ARIES SRL)
  Gerente General Teléfono: 994079059
- Ing. Gonzalo Talavera (SERMABU SRL)
   Gerente General Teléfono: 999957476 / 99811\*7200
- *Ing. Carlos Tan Salinas (Petroperú-División Oleoducto)*Supervisor Mantto Predictivo Terminal Bayovar Teléfono: 999658857
- *Ing. German Pacheco (GERDIPAC EIRL)* Gerente General – Teléfono: 99401\*5177
- *Ing. Jose Macassi (DOE RUN PERU)*Jefe de Ingeniería División La Oroya Teléfono: 996429343 / 990321272
- Ing. Roberto Yépez (QUALITEST)
  Gerente Zona Norte Talara Teléfonos: 99407\*6711 / 992767425
- *Ing. Alvaro Ly (P L Geoexplomin)*Gerente General Teléfono: 99822\*8755