Urbanización : San Elías Mz "I". Lote 34

Los Olivos Lima-Perú Teléfonos: (01)5286459 - 996368901

Correos electrónicos: <u>ivan981126@hotmail.com</u>

# IVAN RAFAEL ROSALES



# I. EXTRACTO

Ingeniero Mecánico con más de 8 años de experiencia en proyectos multidisciplinarios en plantas mineras, refinerías y siderúrgicas. Con experiencia en producción y planeamiento.

**Experiencia en Constructoras,** como Jefe de Especialidad Piping / Pipeline para la empresa **SSK** y como Planner e Ingeniero de Campo para la empresa **COSAPI**.

Experiencia en Supervisoras (EPCM), como Scheduler para la empresa JACOBS ENGINEERING y como Project Control Engineer para la empresa Buenaventura Ingenieros S.A.

### II. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos : Iván Rafael Rosales

Edad : 34 años

Fecha de nacimiento : 28 de Febrero de 1980

DNI : 40732009 Nacionalidad : Peruana Estado civil : Casado

# III. INFORMACION ACADEMICA

Superior: Universidad Nacional de Ingeniería (1998 -2005).

Grado: Titulo en Ingeniería Mecánica (Informe de suficiencia:

"Metodología para evaluar los impactos en el costo por la aceleración de un proyecto electromecánico")

## IV. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 1 Del 01-May-12 al 22-Dic-13 para la Empresa SSK con el cargo de Jefe Especialidad de Tuberías. En 3 Proyectos los cuales fueron:
  - Ampliación de Operaciones de 11,000 a 18,000 TMPD SMEB, realizado en el departamento de Cerro de Pasco Minera Brocal, siendo nuestro cliente directo la empresa BISA. Proyecto valorizado en US\$ 8 M el cual consistió en la ampliación de todas las áreas de la concentradora (Molienda, Flotación, Chancadora, Lavado, Tie Ins, etc).

En total instalamos 7 Km de Tuberías de diferentes diámetros en toda la Planta Concentradora incluyendo periféricos, las uniones fueron vitaulicas, soldadas, roscadas y bridadas. Los sistemas instalados fueron: Sistema de Lubricación para

Molinos, Sistema de Agua de Proceso, Aire Forzado e Instrumentación, Concentrado, Cal, Relave entre otros menores.

- Proyecto Raw Water Supply Line, realizado en el departamento de Junín Minera Chinalco. Siendo nuestro cliente directo la empresa JACOBS, proyecto a suma alzada valorizado en US\$15 M el cual consistió en el tendido sobre estructuras del pipeline de 15 Km ASTM A53B de Ø24pulg. En dicho proyecto mi cargo fue de Superintendente de Frente de la mitad de todo el tramo del Pipeline.
- Proyecto Gold Mill Tailing, realizado en la ciudad de Cajamarca, cliente Yanacocha. proyecto a precios unitarios valorizado en US\$ 6 M el cual consistió en la instalación de dos nuevos trenes de bombas de relave (incluyendo desmontaje de tuberías y tie ins), desmontaje de un tren existente así como la ampliación de un Deposito de Arenas de Molienda, haciendo un total de 5 Km de Tuberias de HDPE y 2 Km de Tuberia en CS.
- Labores: Manejo por completo del montaje Piping y Pipeline, teniendo a cargo un pico máximo de 200 personas como personal directo así como un total de 7 Supervisores de Campo. Además de 3 Proyectistas Tuberos.

#### ii. Referencias:

Ing. Victor Castañeda, Jefe de Terreno; Teléfono: 999085646

Correo: visccab@hotmail.com

Ing. Claudio Baldassari, Jefe de Terreno; Teléfono: 958794879

Correo: claudio.baldassari@ssk.com.pe

Ing. Sergio Ayala, Jefe de Terreno; Teléfono: 986689208

Correo: sergio.ayala@ssk.com.pe

- 2 Del 26-Feb-11 al 30-Abr-12 para la Empresa **JACOBS** con el cargo de **Scheduler**.
  - i. **Labores:** Programación, control y seguimiento de proyectos a nivel cliente (**EPCM**), proyectos pertenecientes al **Programa de Expansión Antamina** (valorizado en US\$ 1, 300 M), los cuales comprendieron todas las especialidades: civil, mecánica y eléctrica. Y fueron:

Expansión de Taller de Camiones (EPC adjudicado a SSK).....US\$ 39 M Sistema de Potencia (EPC adjudicado a CAMESA).......US\$ 19 M Sistema de Agua y Relave (Construcción adjudicada a SALFA) US\$ 6 M Analista de cronogramas de constructoras y evaluador de claims (ampliación de plazo, aceleración, etc). Asesoramiento en Control de Proyectos.

#### ii. Referencias:

Ing. David Villa (Nacionalidad: Chilena); Teléfono: 056-9-93266634 /

0056223363577

Correo: david.villa@jacobs.com

- 3 Del 18-Ene-10 al 22-Feb-11 para la Empresa **BUENAVENTURA INGENIEROS S.A.** con el cargo de **Project Control Engineer.** 
  - i. **Labores:** Programación, control y seguimiento de proyectos EPC adjudicados a las contratistas HAUG, SSK, SIDERTECH y SANTO DOMINGO.

Proyectos los cuales comprendieron todas las especialidades: civil, mecánica y eléctrica. Realizados en la Siderúrgica SIDER PERU – Chimbote, siendo nuestro cliente la transnacional **GERDAU** – **Brazil.** 

Control de desempeño de contratistas, consultor y evaluador de riesgos de proyectos electromecánicos.

- ii. Logro: Asesoría, evaluación y control con el Coordinador de Proyectos en los procesos de cada fase (Factibilidad, Ingeniería, Procura y Construcción) del Proyecto Electromecánico:
  - Mejoras en los Sistemas de Agua. Valorizado en US\$ 14 M.

#### iii. Referencias:

Ing. Isac Ordaya; PMP, correo: <u>iordaya@hotmail.com</u>; Teléfono: 990540233 Ing. Juan Velez PMP Jefe de Control de Proyectos; Teléfono: 6266200 anexo: 246 ó 989027409

- 4 Del 26- Dic-07 al 18-Ene-10 para la Empresa Constructora **COSAPI S.A** con el cargo de **Planner.** 
  - Labores: Elaboración de reportes semanales, cronograma de obra, wbs, lookahead, estimación de tiempos, medición de avances. Seguimiento y control con herramientas de planificación: Curvas S, Cronogramas en Project y Primavera. Coordinación con el Gerente de Construcción en terreno en las actividades que afecten el alcance, cronograma y costo. Emisión de Cartas y reclamos (claims) al cliente.

Seguimiento y Control de proyecto electromecánico en la etapa de **Pre comisionado** por el tiempo de 3 meses, para la empresa **AMEC**.

- ii. **Logro:** Manejo por completo del área de control de proyectos como contratista en 2 Proyectos (fase construcción), los cuales fueron :
  - Montaje Electromecánico de la Casa de Celdas para el Proyecto 320K en la Refinería Cajamarquilla - Lima. Valorizada en US\$ 11 M. Personal a cargo: 3 Ingenieros.
  - Montaje Mecánico de la Planta de Acido de Plomo en La Refinería Doe Run situada en la Oroya Junín. Valorizada en US\$ 7 M. Personal a cargo: 1 Ingeniero.

### iii. Referencias:

Ing. Martin Orbegoso (ANTAMINA); Teléfono: 942082027 Ing. Edwin Monzon PMP, PMI-SP, PMI-RMP (BECTHEL); Telefono: 996838846

- 5 Del 22- Mar-07 al 22-Dic-07 para la Empresa Constructora **COSAPI S.A** con el cargo de **Ingeniero de Campo.** 
  - Labores: Supervisión y seguimiento de la especialidad de tuberías y estructuras, asegurando cumplimiento de especificaciones y planos. Reportes de estado de obra a residencia y control de proyectos, elaboración de RFI's, apoyo a oficina técnica, así como seguimiento de trabajos adicionales.
  - ii. **Logro:** Cierre del proyecto (se incluye mayores metrados) para las especialidades de tuberías, estructuras y equipos.

**Proyecto:** Montaje Electromecánico de la Planta Concentradora Cerro Lindo en Ica. Valorizado en US\$ 7 M.

- iii. Referencia: Ing. Walter Arhuis PMP Residente en Cosapi, Teléfono: 996494525
- 6 Del 22-Jun-05 al 21-Mar-07 para la Empresa de Manufactura e Ingeniería **FIMA S.A** con el cargo de **Auxiliar de Planeamiento y Control de la Producción.** 
  - Labores: Elaboración de rutas de fabricación, lectura de planos, manejo de estándares de fabricación y presupuestos de los diferentes equipos a fabricar. Trabajos en taller como operario por un periodo de 4 meses en las diferentes áreas de Fabricación: Habilitado, calderería, soldadura, mecánica y montaje.
  - ii. **Referencia:** Ing. Alejandro Canelo; Teléfono: 513 5700

## V. CURSOS Y CAPACITACION (CERTIFICADOS)

## 1. Cursos y Seminarios llevados:

- ➤ "Taller de Preparación para Certificación PMP" con la consultora Dharna Consulting. Año 2011.
- ➤ "Curso de Gerencia de Proyectos bajo los conceptos del PMBOK" con la consultora M y T Consulting. Año 2010
- "Curso de Gestión de Proyectos", "Curso de Gestión de Mantenimiento", "Curso de Gestión de Calidad", "Curso de Gestión de Recursos Humanos" realizado en la Facultad de Mecánica UNI, haciendo un total de 280 horas. Año 2010.
- "Capacitación en Mantenimiento Productivo Total" realizado en el centro de estudios TECSUP. Año 2009.
- 2. Idiomas: Ingles Intermedio (Hablado y Escrito). Institutos: ICPNA y EUROIDIOMAS.
- **3. Cursos Dictados:** "Curso de Primavera P6", duración 24 horas, dictado en la ciudad de Cajamarca Perú para la empresa A&A Profesional.

### VI. HERRAMIENTAS OFIMATICAS

- Microsoft Office (Avanzado): Word, Excel, Power Point, Visio.
- ➤ Programas de Planeamiento: Primavera P6/P7 y Project 2003/2007.
- Programas de diseño: AutoCAD Nivel I,II, Solid Work, Cosmos Work.