

# Andrés Peña

Ingeniero Mecánico

Planificación/Costes - Control de Proyectos

Nacionalidad: chilena

e-mail: anpena@gmail.com

F. nacimiento: 21-abril-1981

Web site: <http://es.linkedin.com/in/andrespenap/en>

Datos Civiles: Casado – 1 hija 2 años

Móvil: +56.9.56689158 (Chile)

Ubicación: Curauma, Valparaíso, Chile

VISA: Permiso residencia Argentina y España

## EXPERIENCIA LABORAL

He desarrollado mi carrera profesional en el departamento de Control de Proyectos en obra, trabajé en la industria petroquímica para Técnicas Reunidas (EPC) y Foster Wheeler Iberia (EPCM) y empresas constructoras como Odebrecht.

Tengo experiencia en proyectos petroquímicos onshore como especialista en planificación-programación, control de costes y control de proyectos en obra.

Mi último trabajo fue en minería como stakeholder, proyecto Pascua Lama para Barrick Gold, departamento Control de Proyectos.

He participado en ofertas de construcción de nuevos proyectos, además del gerenciamiento en obra de proyectos EPC y EPCM en Chile, España y Argentina, mis conocimientos incluyen disciplinas como Obra Civil, Estructura Metálica, Tuberías, Electricidad, Montaje Mecánico, Instrumentación, Pre comisionado, entre otras. Experiencia en proyectos de construcción de gran envergadura.

Junio 2012 – Feb 2013

Ocupación: Ingeniero Control de Proyectos

Nombre y localización empleador: BARRICK GOLD CORPORATION, ARGENTINA.

Proyecto: PASCUALAMA / Chile-Argentina mining, Cordillera de los Andes / Stakeholder / USD\$8500 millones.

- Gerenciamiento de subcontratos.
- Control de planificación y avances.
- Detección y activación de desvíos de construcción.

Junio 2011 – Junio 2012

Ocupación: Ingeniero Planificación en obra y Ofertas nuevos negocios

Nombre y localización empleador: Odebrecht Engenharia e Construção, ARGENTINA.

Proyecto: REPSOL-YPF / Delayed Coker Process Plant Oferta, La Plata Argentina / Estimación y Planificación de la Oferta / USD\$500 millones.

- Preparación de la WBS de construcción, elaboración del programa, calculo de recursos y participación en las estimaciones de cantidades de la oferta.

Proyecto: REPSOL-YPF / Cracking Catalytic Reformed Process Plant, La Plata Argentina / Planificación en Obra / USD\$380 millones.

- Implementación de programas específicos de construcción.
- Planificación y seguimiento en obra.

Proyecto: TOTAL / Oferta Construcción Platform Gas Offshore / Estimación y Planificación de la Oferta / USD\$150 millones.

- Preparación del programa de construcción de la oferta, estimación y cálculo de recursos de la plataforma de gas, trabajos Onshore y Offshore.

Octubre 2008 – Junio 2011

Ocupación: Ingeniero Planificación  
Nombre y localización empleador: FOSTER WHEELER IBERIA, ESPAÑA.

Proyecto: REPSOL / C-10 Project, Cartagena SPAIN / Planificación en Obra / EPC €3200 millones.

- Elaboración de programas generales de construcción y por especialidades.
- Actualización del programa “Primavera”.
- Creación de curvas de avance, rendimiento, preparación de histogramas y gráficos.
- Análisis de desviaciones en los programas y curvas, detección de causas del retraso, medidas correctivas, cálculo de personal necesario, desarrollo de planes de recuperación “forecast”.
- Análisis de rendimientos (productividades estimadas vs actual).
- Reportes a la dirección de proyecto.
- Seguimiento y control, mediante hojas de producción, partes horarios y utilización de bases de datos Access para cálculo de progreso y reportes.
- Revisión de avances y aprobación de certificaciones de pago.

Septiembre 2006 – Agosto 2008

Ocupación: Ingeniero Control de Costes  
Nombre y localización empleador: TECNICAS REUNIDAS, Chile.

Proyecto: ENAP / Delayed Coker Complex, Refinería Petróleo Concón Chile / Control Costes en Obra /EPC USD\$500 millones.

- Mediciones, estudios del contrato, y control de BUDGET inicial.
- Revisión de precios contractuales.
- Administración de subcontratos.
- Revisión de órdenes de trabajos suplementarios.
- Aprobación certificaciones estados de pago.

Agosto 2005 – Marzo 2006

Ocupación: Ingeniero Mecánico  
Nombre y localización empleador: COMPAÑIA SIDERURGICA HUACHIPATO, Chile.

Proyecto: Estudios de Ingeniería

- Ingeniería básica para la instalación del sistema contra incendios en tanques de petróleo y alquitrán.
- Ingeniería conceptual para independizar el sistema de abastecimiento de agua tratada, sección colada continúa.
- Estudio de factibilidad técnico económica para el reemplazo del ducto de carga de 72 pulgadas a la sala de Calderas.
- Ingeniería básica para la instalación del sistema de evacuación de aguas lluvias, romana norte.

Septiembre 2005 – diciembre 2005

Posición Ocupada: Student of Mechanical Engineering (project title to qualify for a Mechanical Engineer)

Nombre y localización empleador: ENAP (Empresa Nacional Petróleo, Refinería), Chile.

Proyecto: Análisis de pérdida Eficiencia Turbocompresor

Análisis de rendimiento energético Compresor (5 etapas de compresión) ELLIOT y turbina SIEMENS (64 T/hr.) Detección perdida de eficiencia.

## FORMACION ACADEMICA

Marzo 2000 – diciembre 2005	<b>Ingeniero Mecánico</b> Universidad del Bío-Bío, Concepción, Chile.
Abril 2013	<b>Certificación Cambridge English Level Test (Curso Inglés Intensivo)</b> EF Manchester School, Great Manchester United Kingdom.
Enero 2012 – Marzo 2012	<b>Preparación exámen PMI (PMP, Project Management Institute)</b> Instituto IAAP, Buenos Aires, Argentina.
Noviembre 2011	<b>Primavera Project Planner P6</b> (perfeccionamiento) Metacontrol, Buenos Aires, Argentina.
Septiembre 2010 – diciembre 2010	<b>Primavera Project Planner P3</b> (perfeccionamiento) Universidad Politécnica de Valencia, España.
Abril 2007	<b>Bases de Datos Access</b> (perfeccionamiento) Universidad Santa María, Valparaíso, Chile.
Septiembre 2004 – diciembre 2004	<b>Redes de Fluidos y Oleoneumática</b> Universidad del Bío-Bío, Concepción, Chile.
Marzo 2003 – octubre 2003	<b>Transferencia de Calor</b> Universidad del Bío-Bío, Concepción, Chile.

**Idiomas** Capacidad de relacionarme y conversar en **inglés** a nivel intermedio.

**Informática** IT: Primavera Planner P3 and P6, Microsoft Project, MS Office; Access, Word, Excel, Power Point, AutoCAD, SmartPlant and AutoPLANT.