



# PROMIN INGENIERÍA

Consultoría, Proyectos, Mantenimiento e Integridad



**PÁGINA WEB:**

[www.promin-ingenieria.com](http://www.promin-ingenieria.com)

**DIRECCIÓN:**

Santiago de Surco – Lima - Perú

**TELEFONOS:**

Cel: +51-941362622 Cel: +51-949015441

**EMAIL:** [info@promin-ingenieria.com](mailto:info@promin-ingenieria.com)



# ❖ BIENVENIDOS A PROMIN INGENIERIA

## ¿Quiénes Somos?

**PROMIN INGENIERÍA S.A.C.** nace como una alternativa frente a los retos que se presentan a diario en la industria, con la finalidad de brindar servicios de alto valor técnico con profesionales capacitados, certificados y preparados para asumir las necesidades de soporte en los sectores, construcción, metalmecánica, minero, naval, aeronáutica, Oil&Gas (Upstream y Downstream) y empresas generadoras de energía, teniendo en cuenta el marco normativo aplicable y/o vigente.

Contamos con un staff de profesionales con experiencia, calificados y respaldados con certificaciones internacionales. Nuestra organización mediante la Gestión de la Calidad y los estándares internacionales aseguramos y garantizamos la conformidad de sus Proyectos y/o Fabricaciones, donde no solo nos centramos en la calidad de un producto o servicio, sino en los medios para obtenerla, con el Aseguramiento de la Calidad y el Control de los Procesos lograremos una calidad más consistente.

## MISIÓN

“Brindar servicios de alto valor técnico en consultorías, supervisiones, inspecciones e ingeniería, con profesionales capacitados, certificados y preparados para asumir las necesidades de soporte en los sectores, construcción, metalmecánica, minero, naval, aeronáutica, Oil&Gas (Upstream y Downstream) y empresas generadoras de energía, atendiendo sus necesidades”.

## VISIÓN

“Ser una empresa líder a nivel nacional con reconocimiento internacional, brindando servicios de excelencia en consultorías, supervisiones, inspecciones e ingeniería, convirtiéndonos en el socio estratégico que nuestros clientes requieren”.



## ❖ Servicios que Ofrecemos

Nuestra lista de servicios se agrupa en 03 campos:

### 1. INTEGRIDAD MECÁNICA

Filosofía de trabajo que tiene por objeto garantizar que todo equipo y/o componente sea diseñado, procurado, fabricado, construido, instalado, operado, inspeccionado, mantenido, y/o reemplazado oportunamente para prevenir fallas, accidentes o potenciales riesgos a personas, medio ambiente e instalaciones.

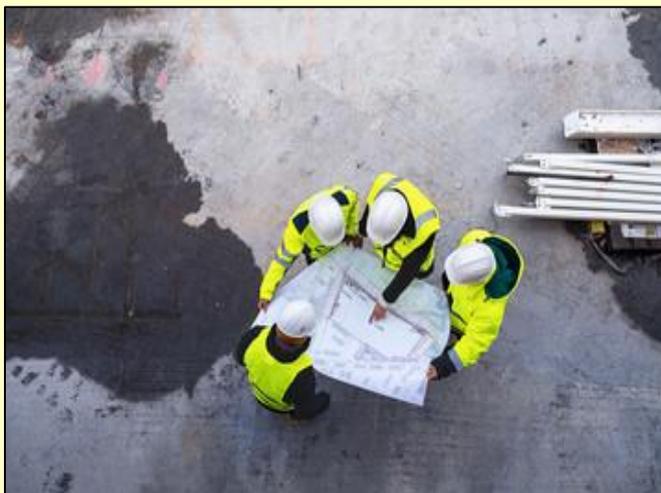
- Evaluaciones ECDA:
  - Pre Evaluación
  - Inspecciones Indirectas (CIS, DCVG, etc.)
  - Inspecciones Directas
  - Post Evaluación
- Ensayos No Destructivos (END):
  - Medición de Espesores (UTHK)
  - Ultrasonido (UT)
  - Partículas Magnéticas (MT)
  - Tintes Penetrantes (PT)
  - Inspección Visual (VT), etc.
- Formulación, Revisión y Validación de Procedimientos de Ensayos No Destructivos
- Calificación y Certificación de Inspectores Nivel II y Nivel I en Ensayos no Destructivos.
- Diseño e implementación de sistemas de protección catódica.
- Auditorías a Sistemas de Integridad de Ductos (DS-081-2007, RCD 005-2016, ASME B31.8S, API 1160).
- Evaluación de Interferencias AC y DC.
- Aptitud para el Servicio (Fitness For Service - FFS).
- Inspecciones Basadas en Riesgo (RBI).
- Análisis de Falla.
- Validaciones de Inspección ILI.
- Evaluación de Integridad Mecánica de Tanques, Tuberías, Equipos y Estructuras.
- Estudio de Riesgos.
- Asesoramiento Normativo.
- Asesoría y Capacitaciones en temas de Integridad Mecánica, Protección Catódica, Soldadura, Ensayos No Destructivos, Ensayos Destructivos, Recubrimientos.



## 2. GESTIÓN & SUPERVISIÓN DE PROYECTOS

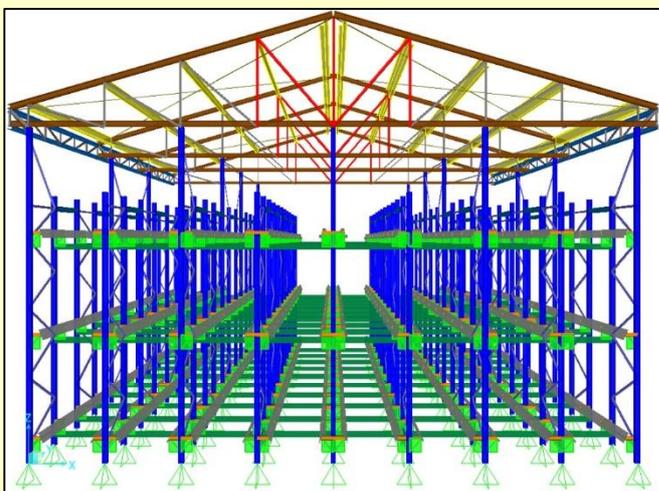
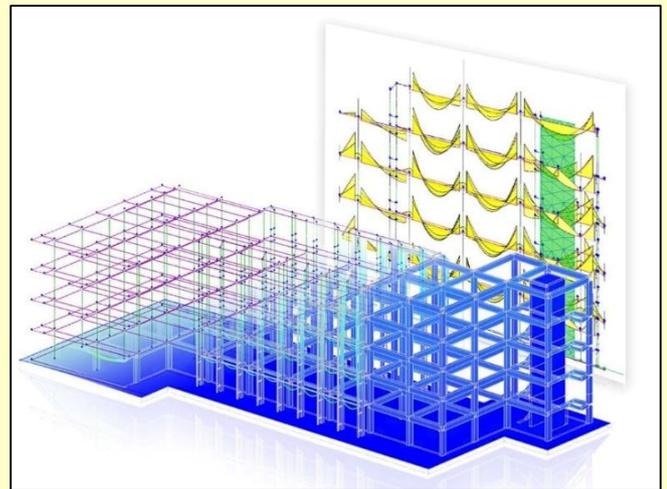
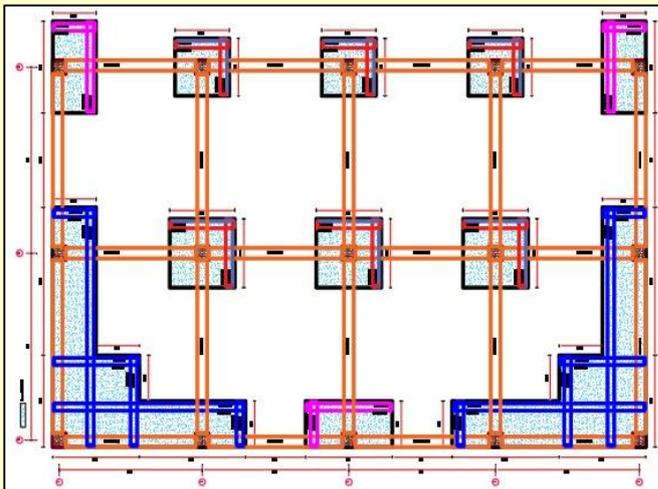
Procesos que tienen por finalidad lograr que el proyecto se desarrolle de principio a fin con todos los recursos asignados y en el tiempo programado, realizando actividades técnicas que consisten en verificar, tanto en gabinete como en campo, la ejecución de un proyecto, su avance físico y financiero, la realización de actividades, el logro de metas y objetivos, el cumplimiento de plazos, entre otras actividades.

- Supervisión de estándares de Ingeniería.
- Activación / Expediting de Órdenes de Compra.
- Asesoría Técnica.
- Formulación y/o Revisión de Planes de Calidad.
- Cálculo y Diseño de Uniones Soldadas
- Formulación, Revisión y/o Calificación de Procedimientos de Soldadura (WPS).
- Homologación de soldadores (WPQR).
- Control y Aseguramiento de Calidad:
  - Inspecciones de soldadura según las normas AWS, ASME, API, etc.
  - Inspecciones de tratamiento superficial y recubrimiento en caucho y pintura según las normas NACE, SSPC, ASTM, etc.
  - Inspecciones dimensionales, linealidad, terminaciones, pruebas hidrostáticas, pre ensambles y ensambles.
- Liberación de equipos y/o componentes.
- Supervisión y Preparación de Embalajes.
- Supervisión de Despachos.
- Supervisión de Mantenimiento y Montaje.



### 3. DISEÑO & CONSTRUCCIÓN

- Diseño estructural sismorresistente de edificaciones, instituciones educativas, cimentaciones, torres de transmisión eléctrica, torres de telecomunicaciones, naves industriales, mezzanines metálicos, racks de almacenamiento industrial, estructuras de contención y almacenamiento de líquidos y tierras.
- Actividades de construcción en plantas industriales, subestaciones eléctricas y líneas de transmisión.
- Análisis de Elementos Estructurales sometidos a Esfuerzos.
- Edificaciones.
- Estudios geotécnicos.
- Capacitaciones.



## ❖ Personal

Nuestro staff de profesionales está conformado por ingenieros, técnicos e inspectores especializados y calificados, quienes cuentan con certificaciones internacionales:

### INTEGRIDAD MECÁNICA

- **ASME** (American Society of Mechanical Engineers)
- **API** (American Petroleum Institute)
- **AMPP** (Association for Materials Protection and Performance)
  - PCIM Technologist (Pipeline Corrosion Integrity Management)
  - Cathodic Protection (NACE CP2, CP3 y CP4)



### SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

- **ASNT** (American Society for Non-Destructive Testing) – Nivel III y Nivel II
- **AWS** (American Welding Society) - Certified Welding Inspector (CWI)
- **IIW** (International Institute of Welding) – International Welding Engineer (IWE)



#### PÁGINA WEB:

[www.promin-ingenieria.com](http://www.promin-ingenieria.com)

#### DIRECCIÓN:

Santiago de Surco – Lima - Perú

#### TELEFONOS:

**Cel:** +51-941362622 **Cel:** +51-949015441

**EMAIL:** [info@promin-ingenieria.com](mailto:info@promin-ingenieria.com)

