



Aldama y Díez Ingenieros Asociados S.L.

Excelencia técnica para un sector industrial en movimiento

+20

años de experiencia

360°

cobertura proyecto-obra

4

áreas de servicio

Quiénes somos

AyD es una empresa especializada en servicios técnicos integrales para grandes proyectos industriales.

Con más de 20 años de trayectoria, hemos participado en proyectos de alta complejidad en el sector energético e industrial, desde la fase de ingeniería y planificación hasta la supervisión de montaje y puesta en marcha.

Trabajamos tanto desde oficina como directamente en obra, aportando un equipo técnico especializado que cubre todo el ciclo de vida del proyecto.

+20 años

de experiencia en proyectos industriales

Oficinas

Bilbao, con equipo en Madrid

Ciclo completo

Desde ingeniería hasta puesta en marcha

Multisector

Fotovoltaica, Eólica, Hidráulica, Generación Convencional, Redes de Distribución, Oil&Gas...

Nuestras áreas de servicio

Ofrecemos cobertura técnica completa a lo largo de todo el ciclo de vida de un proyecto industrial.

Servicios de Proyecto

01

Dirección de proyectos, planificación, control de costos y contratos, ingeniería de la propiedad* y gestión integral desde la fase de oferta.

La Ingeniería de la Propiedad es un servicio subcontratado por AyD.

Supervisión en Obra

02

Supervisión de obra civil, montaje mecánico, eléctrico e Instrumentación & Control. Dirección y Control de Calidad y Medio Ambiente, Coordinación de Seguridad y Salud.

Presencia técnica cualificada en cualquier emplazamiento, nacional o internacional.

Compras, Calidad y Activación

03

Gestión de compras, expediting, inspección en fábrica y control de calidad de suministros para equipos y componentes críticos.

Garantizamos que los equipos llegan a tiempo, en condiciones y con la calidad requerida.

Puesta en Marcha y Operación

04

Coordinación y ejecución del commissioning, pruebas de funcionamiento.

El paso final que convierte la instalación en producción real.

01 · Servicios de Proyecto

Qué hacemos

- Dirección de Proyectos (PMC)
- Programación y Planificación
- Control de Costos y Contratos
- Control y supervisión de fabricación de equipos
- Informes de Progreso
- Gestión de Riesgos
- Interface Management

Especialmente relevante en proyectos de:

Oil & Gas

Gestión de contratos EPC, control de costos y programación en refinerías y plantas de proceso.

Energías Renovables

Soporte a proyectos de parques eólicos (offshore/onshore) y plantas fotovoltaicas para Iberdrola y otras utilities.

Plantas Industriales

Dirección integral en plantas de ciclo combinado, biomasa e incineración.

02 · Supervisión en Obra

Obra Civil

- Supervisión de construcción civil
- Control de estructuras y cimentaciones
- Seguimiento de subcontratistas
- Informes de avance de obra

Montaje Industrial

- Montaje mecánico de equipos
- Montaje eléctrico e instrumentación
- Supervisión de I&C (Control)
- Interface mecánica-eléctrica

Calidad, MA y PRL

- Dirección de Control de Calidad
- Planes de inspección y ensayo
- Coord. Seguridad e Higiene
- Prevención de Riesgos Laborales

03 · Compras, Calidad y Activación



Experiencia en proyectos con componentes fabricados en España, Europa, Asia y América

03-02· Calidad

QA (Quality Assurance)

- Auditorias internas de procesos
- Planificación de la Calidad
- Revisión de requisitos y establecimiento de estándares
- Definición y documentación de procesos

QC (Quality Control)

- Inspección de productos o entregables
- Pruebas y testing
- Validación contra especificaciones
- Verificación de entregables

04 · Puesta en Marcha y Operación

La puesta en marcha es la fase más crítica y de mayor riesgo. AyD aporta el equipo especializado para que el arranque sea seguro, eficiente y dentro del plazo.

Pre-Commissioning

- Verificación de instalaciones
- Pruebas mecánicas en frío
- Check-lists de completitud
- Revisión de documentación as-built

Commissioning

- Arranque de sistemas y equipos
- Pruebas funcionales
- Ajuste de instrumentación y control
- Verificación de automatismos

Proyectos de referencia

Oil & Gas

Plantas industriales Abu Dhabi / Indonesia

Supervisión y Puesta en Marcha

Generacion y Distribución eléctrica

Transformadores de Potencia — múltiples países

Supervisión de fabricación y Asistencia a pruebas en fábrica y en campo

Ciclos Combinados

Proyectos EPC en México, Alemania y otros

Compras, ingeniería y calidad integral

Eólica Offshore

Wikinger (Alemania) · East Anglia One (RU)

Expedición y QA/QC

Energía Hidráulica

Proyecto Támea — Portugal

Expedición, transporte y calidad de suministros

Renovable / Biomasa

Fort St James & Merrit Green — Canadá

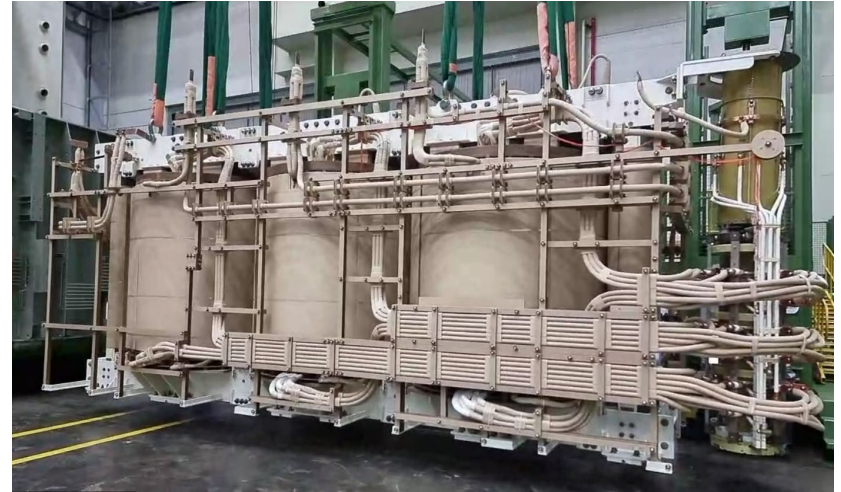
Compras, seguimiento, transporte y calidad

EÓLICA ONSHORE/OFFSHORE

CLIENTE	PROYECTO	COMPONENTES	FUNCIONES
WINDAR	SAINT BRIEUC, LE TREPORT, BALTIC EAGLE	Piles, TP	Control de Calidad en fabricación (trazabilidades, informes END, pruebas, procedimientos de soldadura, certificados)
NAVACEL	PROVENCE GRAND LARGE FLOATING SYSTEM	Anclas de succión	Control de Calidad, activación e inspección
BLADT	OSS COASTAL VIRGINIA	Subestación OFF (Topside)	Control de Calidad (soldaduras), Interface management, trazabilidad, activación
SCOTISH POWER	WIKINGER, EAST ANGLIA 1 SAINT BRIEUC, BALTIC EAGLE	Piles y Jackets Torres, nacelles, castings, palas	Control de Calidad, inspección, auditorías, revisión documental

Otros datos de interés...

Desde el año 2020, AyD lleva supervisados e inspeccionados más de 150 transformadores de potencia, repartidos por todo el mundo.



AUTO, 450 MVA- 400/138/33 kv. COREA DEL SUR

Nuestros clientes

Trabajamos con las principales empresas del sector energético e industrial, ofreciendo servicios técnicos especializados y soluciones a medida.

Iberdrola

Repsol

Acciona

FCC

IDOM

Mitsubishi

Capital Energy

Opdenergy

i-DE (Iberdrola)

Bladt Industries

Navacel

Zelestra

PHB Weserhütte

PT. Chiyoda Intl.

Windar Renovables

DISHELEC 65

GS Inima

Constructora SAN JOSÉ

Contacto

Estamos a vuestra disposición para ampliar cualquier información sobre nuestros servicios.

BILBAO

C/Juan Ajuriaguerra 9, 4º-1D
48009 Bilbao, España

info@aldamaydiez.com

www.aldamaydiez.com



*Excelencia técnica para un
sector industrial en movimiento*