



DAPIN
engineering & energy people



ENGINEERING
AND
ENERGY PEOPLE

Avda. de los Pirineos 7 - Local 10C
28703 San Sebastian de los Reyes
Madrid - España
Teléfonos: + 34 916 625 770
www.dapin.es

CONTENIDO

- 01 QUIENES SOMOS
- 02 VISIÓN & MISIÓN
- 03 NUESTROS SERVICIOS
- 04 NUESTRA EXPERIENCIA
- 05 ALGUNOS PROYECTOS
- 06 NUESTROS CLIENTES
- 07 RESPONSABILIDAD SOCIAL
- 08 DÓNDE ESTAMOS



QUIENES SOMOS

Somos un Grupo emprendedor de la industria de la ingeniería y la construcción del sector de Energía, nacidos hace más de 35 años y apoyados en el talento humano, cuyo constante y tenaz esfuerzo está dirigido a superar las expectativas de nuestros clientes.

Contamos con amplia experiencia en la ingeniería y construcción de instalaciones de Energía; ya sea en petróleo, gas, ciclos combinados, generación y cogeneración.

Suministramos horas hombre de ingeniería a desarrollar en las instalaciones del cliente.

Somos una empresa que, contando con el respaldo de más de tres décadas de experiencia y más de 2.000 proyectos exitosamente ejecutados, todo en unión de nuestros asociados, mantiene un espíritu joven de búsqueda insaciable de la excelencia, altamente motivado e innovador, seguros de alcanzar niveles de eficacia y eficiencia superiores a los demandados.

Nuestros clientes nos prefieren por contar con un staff de profesionales de amplia experiencia internacional, partícipes de grandes proyectos desarrollados y en desarrollo alrededor del mundo.

VISIÓN / MISIÓN

Nuestra Visión

Ser una organización reconocida y de confianza en el mercado internacional, asegurando la participación de personal técnico con alta cualificación y responsabilidad, mediante el desarrollo de proyectos con los mejores estándares de calidad y bajo una filosofía de win-win para la empresa, los clientes y los empleados.



Nuestra Misión

Apoyo a nuestros clientes en las diferentes fases de ingeniería en sus proyectos de inversión, desde la ingeniería conceptual, básica y de detalle hasta la construcción, y ofrecer servicios de consultoría con alto contenido técnico y de calidad, desarrollado por personal calificado siguiendo el calendario establecido.

NUESTROS SERVICIOS

Poseemos el capital intelectual, recursos técnicos y financieros para llevar a cabo los proyectos.

Horas de ingeniería “in house”

(nuestros ingenieros en las instalaciones del proyecto o cliente)

Estudios conceptuales y de factibilidad

Ingeniería Básica

Ingeniería de detalle

FEED (Front End Engineering and Design)

Gestión de procura

Gerencia de construcción

PMC (Project Management Consultant)

EPC (Engineering, Procurement and Construction)

EPC+F (EPC con propuesta de financiamiento)

ÁREAS NEGOCIO

Ventajas Competitivas

Domiciliados en Venezuela y con sede en España, tenemos al alcance el mercado latinoamericano y europeo, y con nuestros asociados en Medio Oriente, U.S.A. y México ofertamos apoyo para la ingeniería y la construcción en los sectores de petróleo, gas y/o energía, en las áreas geográficas donde se concentra gran parte de esta actividad en el mundo..

Hemos asumido el compromiso de satisfacer los requisitos de nuestros clientes superando sus expectativas de calidad, mediante la optimización de los procesos productivos, operativos y administrativos ,mejorando continuamente nuestro sistema de gestión de calidad, respetando las regulaciones ambientales, reafirmando y proyectando una auténtica imagen de ética, seriedad y respeto hacia nuestros clientes, proveedores, colaboradores y hacia la sociedad en general.

En Design and Projects International vamos más allá de ofrecer un servicio profesional de excelencia. Tenemos como objetivo lograr una relación duradera y de confianza con nuestros clientes, guiada por la filosofía de máxima satisfacción.

Áreas de negocio

Generación y Cogeneración
Gas natural
Oleoductos y gasoductos
Plantas de procesamiento de gas
Refino y petroquímica
Tratamiento de gas
Estaciones de compresión

¿ Que Ofrecemos ?

Una experiencia de más de 35 años

Los profesionales mas reconocidos del mundo en Oil & Gas

Las tarifas más competitivas de todo el globo

Un compromiso inquebrantable con la calidad

NUESTRA EXPERIENCIA



NUESTRA EXPERIENCIA

Conjuntamente con nuestros asociados ofrecemos el apoyo de un equipo de más de 1000 ingenieros y técnicos de todas las especialidades de ingeniería. Tanto con nuestro personal “in house” como en la ejecución de paquetes de ingeniería hemos colaborado en proyectos como:

Turquía

Colaboración en la ingeniería del Proyecto de modernización de la refinería. El objetivo de este proyecto fue incrementar la capacidad de conversión, lo que permitirá procesar crudos más pesados y de alto contenido en azufre, reducir el déficit de gasoil en Turquía y adaptar los productos refinados a las especificaciones medioambientales de la UE.

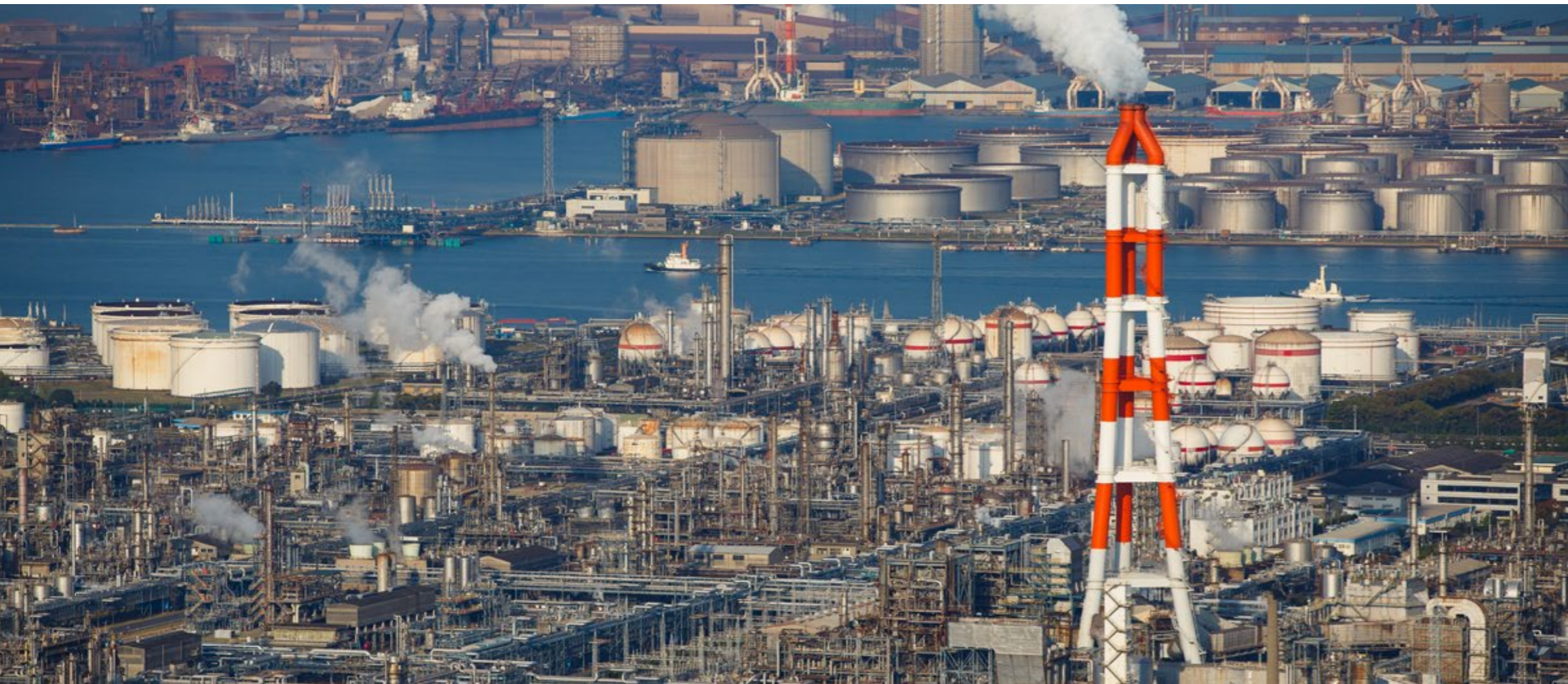
Arabia Saudita

Participación en la Ingeniería de una planta de 400.000 bpd que se construyó en el Reino de Arabia Saudita. La refinería produce productos refinados de alta calidad y de ultra bajo contenido de azufre, que cumplen con las especificaciones actuales y futuras de los productos.

Venezuela

El Proyecto de Interconexión Centro Occidente (ICO). Objetivo conectar los sistemas de transmisión de gas natural de la región este y central de la República Bolivariana de Venezuela (Anaco, estado Anzoátegui a Barquisimeto, estado Lara) con el sistema de transmisión en el oeste del país.

Este proyecto incluye el diseño, ingeniería, procura y construcción de un gasoducto de 300 km de longitud y 30 a 36 pulgadas de diámetro; tres plantas compresoras (Morón 54.000 Hp, Los Morros 72.000 Hp y Altagracia 54.000 Hp).



ALGUNOS PROYECTOS



Arabia Saudita

Proyecto de Cogeneración y Subestaciones en Arabia Saudita. Diseño y suministro de dos generadores de vapor con recuperación de calor, diseño y suministro de dos generadores de vapor tipo paquete, participando en ingeniería.



Arabia Saudita

Desarrollo de ingeniería de unidades para una refinería con capacidad de procesamiento de 400,000 barriles por día de crudo pesado árabe con el objetivo de maximizar la producción de diesel y combustibles para aviones.



Emiratos Árabes Unidos

Ingeniería de unidades del Proyecto de desarrollo que consistió en construir una de las más importantes plantas de gas del mundo para procesar al menos 1.000 millones de pies cúbicos estándar (SCF).

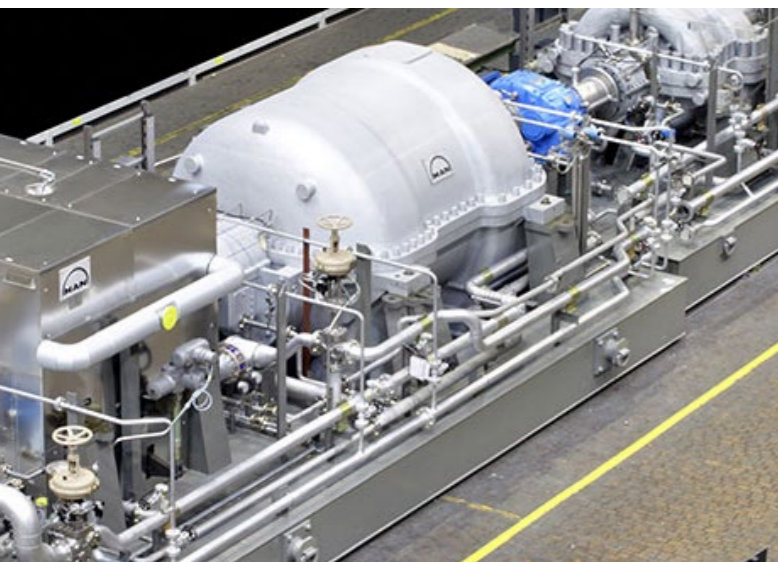
Australia

Colaboración de Ingeniería para una planta con capacidad de producir 350,000t/a de TAN, nitrato de amonio a un grado poroso. Este proyecto abarcó por parte del cliente la unidad de Nitrato de amonio húmedo y la unidad Ácido Nítrico.



Arabia Saudita

Colaboración de Ingeniería para dos plantas de elastómeros especializados: Etilen-Propilen- Dien-Monómero (EPDM) y de Caucho Polibutadieno (PBR).



Arabia Saudita

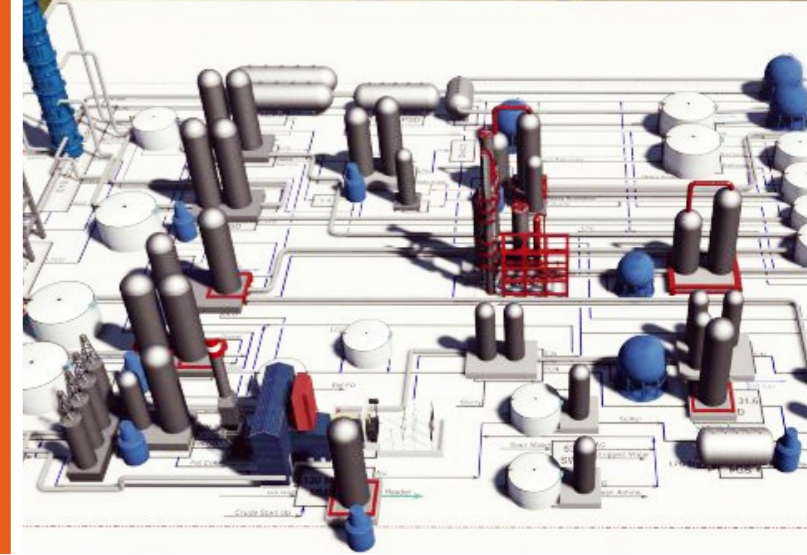
Ingeniería de plantas de óxido de etileno, propilenglicol, polioles, etanolamina, etilenaminos y de éter butil glicol, así como las instalaciones auxiliares y de control precisas para su funcionamiento en uno de los complejos químicos más importantes a nivel mundial. Colaboración de ingeniería para unidades.

ALGUNOS PROYECTOS



Venezuela

El proyecto Hamaca es el cuarto de una serie de proyectos integrados de producción y mejora de crudo extrapesado a gran escala que fueron desarrollados en el cinturón de petróleo pesado del Orinoco. Se utilizó un amplio esfuerzo de diseño de instalaciones e ingeniería de front-end para optimizar el rendimiento del proyecto



Venezuela

Adaptación del proyecto de Conversión Media / Profunda del Centro de Refinación de Paraguaná (CRP), que se ejecutará en la Refinería de Amuay de acuerdo con los estándares nacionales e internacionales e incorporará todas las normas de seguridad en el diseño y la conservación ambiental.



Ecuador

La refinería y el complejo petroquímico Pacífico Eloy Alfaro (refinería del Pacífico) se construye en El Aromo, Manta, en la provincia de Manabí, Ecuador. Representa la mayor inversión en la historia de Ecuador y será el mayor complejo de refinación en la costa del Pacífico.

Arabia Saudita

Colaboración en la Ingeniería de 6 nuevas plataformas, modificaciones en 5 plataformas existentes, nueva tubería submarina con una longitud total de 110 km, tamaños 28" / 36" / 42" y tendido de cables submarinos con una longitud total de 8 km de diámetro 6"



Brasil

Terminal de GNL / GNC de Pecem y Guanabara, la primera terminal de regasificación de gas natural licuado (GNL) flexible en Brasil, es capaz de transferir hasta 7 millones de metros cúbicos por día de gas natural al Gasoducto Guamaré-Pecém (Gasfor). Suministra, principalmente, las centrales térmicas de Ceará y Fortaleza.



Venezuela

Ingeniería conceptual para la Refinería Cabruta ubicada en Guárico, Venezuela. La refinería de Cabruta, tendrá una capacidad de producción de 400 mil barriles diarios de crudo pesado y extra pesado de la región del Cinturón del Orinoco.

ALGUNOS PROYECTOS



Arabia Saudita

Participación en la Ingeniería para ampliación y modernización de complejos petroquímicos con el objetivo de producir 1.3 millones de toneladas de etileno, 900,000 toneladas de propileno y 80,000 BBL / D de gasolina y otros productos refinados, que involucran 25 Unidades, Servicios Públicos, Offsite y Oleoductos.



Bélgica

Desarrollo de Ingeniería de una Unidad de Disulfatación de Disolventes y una Unidad de Fraccionamiento de Hydrocracker Mild para la renovación y conversión de la Unidad de Desulfuración de Residuos Atmosféricos existentes.



Arabia Saudita

Colaboración en la Ingeniería de unidades de destilación e hidroprocesamiento para nueva refinería de petróleo que incluyó: Aspiradores de crudo, hidrotratamiento de nafta, hidrodesulfurantes de alta presión, hidrodesulfurantes de baja presión y unidades de generación y almacenamiento de hidrógeno.

Perú

Colaboración en Ingeniería para el aumento en la producción de la refinería de 62,000 a 95,000 barriles por día. Este proyecto incluyó la expansión y modificación de las unidades de proceso existentes: unidad de destilación primaria, complejo de craqueo catalítico, unidad de destilación al vacío, unidades de hidrotratamiento de diesel, hidrotratamiento de nafta craqueada, destilación al vacío, flexicoker, hidrotratamiento de nafta, reformado catalítico de nafta.



España

Participación en la Ingeniería de detalle en hydrocracker , cuya capacidad era de 42.000 barriles por día, duplicando la capacidad de conversión de la refinería. Unidades basadas en un proceso catalítico a elevadas condiciones de presión y temperatura en presencia de hidrógeno.



Arabia Saudita

Colaboración en el Desarrollo de ingeniería de la unidad de almacenamiento de sustancias químicas, la unidad de látex de polibutadieno, la unidad de injerto con alto contenido de caucho (HRG), la unidad de acrilonitrilo de estireno, la unidad de composición, las utilidades, la unidad de empaque, la descarga de acrilonitrilo, las instalaciones de almacenamiento y tubería.

ALGUNOS PROYECTOS



Venezuela

Ingeniería detallada para las unidades de destilación atmosférica DA-1 y DA-2 de la refinería de Puerto La Cruz, para modificar su capacidad y cumplir con las condiciones requeridas por el Proyecto de conversión profunda.



Venezuela

La refinería Batalla Santa Inés, en el estado de Barinas, que tendrá una capacidad de procesamiento de 100,000 barriles por día luego de una inversión de \$ 2.9 mil millones. En su primera fase, comenzará a producir gasolina y diesel, además de fuel oil para satisfacer las necesidades de generación eléctrica.



Venezuela

Planta de energía de gas con una capacidad de diseño de 1080 MWe. compuesta por 6 unidades. La primera unidad fue puesta en servicio en 2011 y la última en 2012. Es operada por La Electricidad de Caracas (EDC).

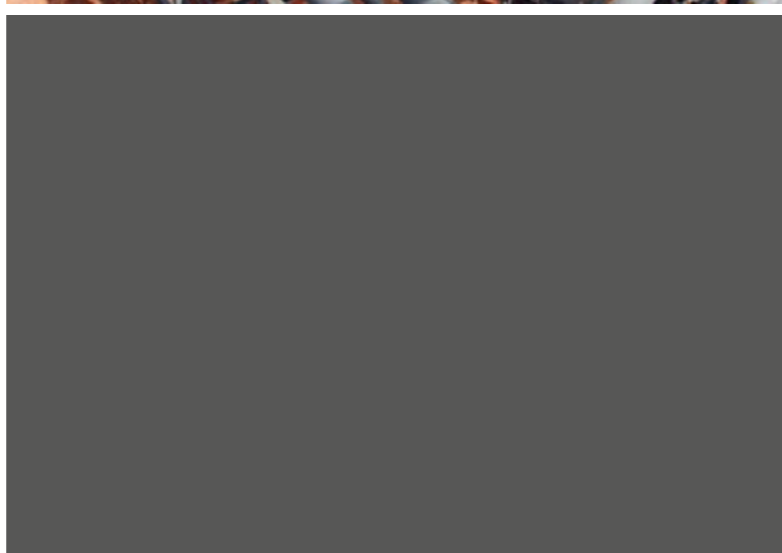
Emiratos Árabes Unidos

Participación en la Ingeniería para la unidad adicional en la deshidratación de GLP. El proyecto fue la adición de una nueva unidad de deshidratación de GLP en la refinería que actúa como recurso común para dos unidades de deshidratación de GLP existentes en la refinería.



Venezuela

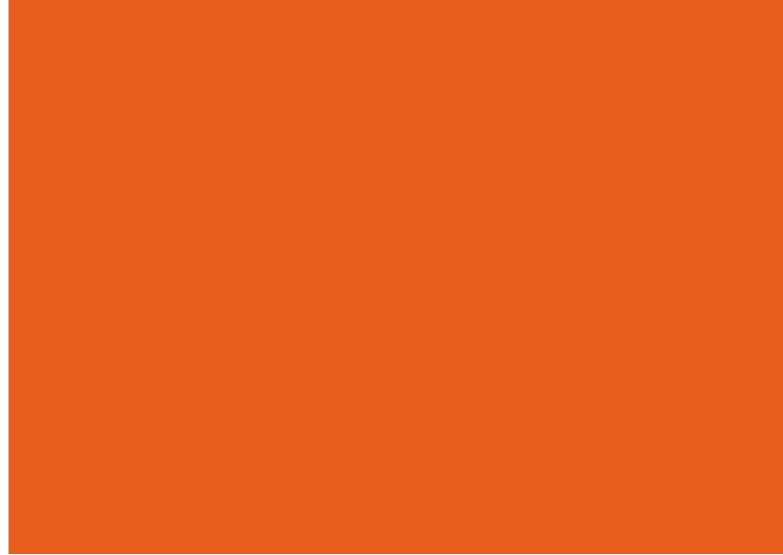
Este proyecto incluyó la ingeniería, adquisición, construcción y puesta en marcha de las nuevas unidades de proceso para la renovación y ampliación de la refinería de Puerto La Cruz.



Venezuela

Construcción de una unidad de conversión profunda de 50,000 bpd compuesta por dos trenes, una unidad de hidroprocesamiento secuencial (SHP) compuesta por tres trenes, una unidad de vacío de 130,000 bpd compuesta por tres trenes, una unidad de recuperación de azufre, unidades auxiliares, unidades de servicio, tanques e interconexiones.

ALGUNOS PROYECTOS



Venezuela

Planta de procesamiento de Loma de Níquel EPC para Minera Local de Níquel (Anglo-American) TIC: USD 450M. El proyecto Loma de Níquel es propiedad del 85 por ciento de Minorco, y el resto es propiedad de Jordex Resources de Canadá y Corporación Caracas.



Venezuela

Renovación de servicios industriales de la Refinería Cardón (Proyecto RSI), proyecto EPC TIC USD 204MM. La refinería de Cardón se encuentra en el estado Falcón de Venezuela, en la esquina suroeste de la península de Paraguaná.

Venezuela

Mejoramiento de la planta ubicada en el Complejo José ubicado en el este de Venezuela. Diariamente, la capacidad es de cerca de 200,000 barriles de petróleo extrapesados, lo que da aproximadamente 180,000 barriles de syncrude de alta calidad (30-32 API).



Venezuela

Muelle petroquímico ubicado en el Complejo Petroquímico José para PEQUIVEN (PDVSA) Proyecto EPC TIC: USD 153M. El complejo petroquímico José en Venezuela es el sitio de varios proyectos de producción de fertilizantes con un costo de \$ 1.1 mil millones. El mayor fertilizante a base de nitrógeno en el mundo.





Técnicas Reunidas

Técnicas Reunidas, S.A.

Es un contratista general con actividad internacional que se dedica a la ingeniería, diseño y construcción de todo tipo de instalaciones industriales para un amplio espectro de clientes de todo el mundo.



Acciona

ACCIONA S.A.

Es una de las principales corporaciones empresariales españolas, líder en la promoción y gestión de infraestructuras, (construcción, industrial, agua y servicios) y energías renovables.



OHL

OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A.

Obrascón Huarte Lain (OHL) es un grupo internacional de concesiones y construcción con más de 100 años de historia. Está presente en más de 30 países de los 5 continentes.



Intecsa Industrial

Intecsa Industrial S.A

Intecsa Industrial ha desarrollado su actividad en instalaciones de petróleo y gas, refinerías y plantas petroquímicas, así como en los sectores de energía e infraestructuras.

Saudi Aramco

Saudi Aramco



Saudi Aramco es la compañía petrolera estatal del Reino de Arabia Saudita y una empresa global de petróleo y productos químicos.



NUESTROS CLIENTES



PDVSA

Petróleos de Venezuela S.A.

Petróleos de Venezuela, Sociedad Anónima es una empresa estatal venezolana cuyas actividades son la explotación, producción, refinación, mercadeo, transporte del petróleo venezolano.



SINCOR

Sincrudos de Oriente Sincor, C.A.

Pdvs Sincor S.A. es una empresa pública dentro de empresas de productos de petróleo fundada en el 1998.



Pequiven

Petroquímica de Venezuela, S.A.

Es la Corporación del Estado venezolano encargada de producir y comercializar productos petroquímicos fundamentales con prioridad hacia el mercado nacional.



Initec Energía

INITEC Energía, S.A.

INITEC Energía es una empresa integrada dentro de la División Industrial del Grupo ACS, una de las 10 compañías líderes a nivel mundial en el sector de la construcción y servicios.





TAKREER

Abu Dhabi Oil Refining Company

Es una de las principales empresas del mundo con grandes reservas de petróleo. Actualmente la compañía opera dos refinerías de petróleo, Ruwais y Umm Al Nar



SK E&C

SK Engineering & Construction Co.

es una compañía surcoreana que presta servicios de ingeniería, procura, construcción y mantenimiento. Es una de las 96 empresas que conforman SK Group.



HYUNDAI

Hyundai Engineering & Construction

Empresa de construcción general con sede en Seúl establecida en 1947, filial de Hyundai Motor Group. Abarca ingeniería civil y ambiental, construcción, vivienda y centrales de energía eléctrica y nuclear.



Citgo

Citgo Petroleum Corporation

fundada en 1910, y tiene su sede en Houston. Citgo posee y opera tres refinerías de petróleo crudo en Louisiana, Illinois y Texas, que procesan aproximadamente 750.000b/d.



Petrobras

Petróleo Brasileiro S.A.

En cuarto lugar en el ranking de las mayores empresas petrolíferas internacionales de capital abierto en el mundo. Desde el año 2009, esta se consagra como la mayor compañía de América Latina.



NUESTROS CLIENTES

RESPONSABILIDAD SOCIAL

Somos miembros del ERT de ACNUR y socios del Pacto Mundial de la ONU. En el Pacto Mundial pertenecemos a la iniciativa Pymes Solidarias donde estamos participando en actividades de mentoring y charlas a emprendedores.



Pacto Mundial

El Pacto Mundial de Naciones Unidas (Global Compact) es una iniciativa internacional que promueve implementar 10 Principios universalmente aceptados para promover la responsabilidad social empresarial (RSE) en las áreas de Derechos Humanos, Normas Laborales, Medio Ambiente y Lucha contra la Corrupción en las actividades y la estrategia de negocio de las empresas. Con más 12.000 entidades firmantes en más de 145 países, es la mayor iniciativa voluntaria de responsabilidad social empresarial en el mundo.

Respaldado por los CEOs de las empresas que lo componen, el Pacto Mundial es un marco práctico para desarrollar, implantar y divulgar políticas y prácticas de sostenibilidad empresarial.



ERT ACNUR

ACNUR a menudo se enfrenta a situaciones de emergencia que requieren una respuesta inmediata. Puede tratarse, por ejemplo, de un brote de violencia que obligue a decenas de miles de personas a huir de sus hogares, o de un terremoto que desplace a cientos de miles de personas.

ACNUR ha constituido equipos de trabajadores que cuentan con un amplio abanico de competencias. Estas personas están disponibles para ser desplegadas en cualquier parte del mundo de manera inmediata.

Con enorme orgullo pertenecemos al ERT de ACNUR.

Pymes Solidarias

Pymes Solidarias se basa en formación teórico/práctica enfocada al fomento de las vocaciones profesionales, el desarrollo de capacidades emprendedoras en sectores con especiales dificultades de inserción sociolaboral. Los colectivos beneficiados serán por un lado, emprendedores y por otro, menores y jóvenes en riesgo de exclusión o de abandono escolar.

El trabajo colaborativo entre entidades de diferente naturaleza, través de una plataforma que les facilita el acceso y la participación en actividades y proyectos de asociaciones sin ánimo de lucro y ONG's, ha hecho que sea reconocido con la Distinción RSC Premios Cegos con Equipos & Talento 2014 a las Mejores Prácticas.



GESTIÓN DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE

ISO-9001:2015 / ISO 14001:2015

Tenemos los más altos estándares de calidad de ingeniería y construcción que garantizan una mejora continua en el desempeño de nuestros productos y servicios.

Las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 son estándares internacionales cuyo cumplimiento demuestra que Design and Projects International (DAPIN) mantiene las más altas pautas de calidad y respeto al medioambiente en la prestación de todos sus servicios de ingeniería y construcción, garantizando una mejora en el desempeño de su actividad con mínimo impacto al medioambiente y asegurando un nivel óptimo de satisfacción de nuestros clientes.

El objetivo de contar con un sistema de gestión integrado de la calidad y el medioambiente no es solo buscar la mejora continua de los servicios y actividades de la empresa, sino también generar confianza en el personal de la compañía, clientes, entidades y organismos oficiales, haciéndoles sentir que la compañía es una empresa que apuesta por la prestación de servicios responsables, sostenibles y que cumplen con los máximos niveles de calidad.

ISO 9001 e ISO 14001 son las normas de gestión de la calidad y medioambiente con mayor reconocimiento en todo el mundo, ayudando a miles de organizaciones a cumplir con las expectativas y necesidades de sus clientes, entre otros beneficios.



ENGINEERING & ENERGY PEOPLE

Av. Principal de Lechería , C.E. Pineda & Pineda,
PB – Lechería 6016, Edo. Anzoátegui

Venezuela

Teléfonos: +58 281 2814376

Avda. de los Pirineos 7 - Local 10C
28703 Madrid - España

España

Teléfonos: + 34 916 625 770

Building number 88
Sheikh Rashid Bin Saeed street
Zone 1. Abu Dhabi. P. O. Box 212

Emiratos Árabes Unidos

Teléfonos: + 0097126416418 / Fax: + 0097126416419

Belisario Dominguez 2120, Second Floor Street,
Obispado, Monterrey, Nuevo Leon, 64060

México

Teléfonos: +528127219062 / +528127219063

info@dapin.es

www.dapin.es