



Abantia Sun Energy

Nueva planta fotovoltaica en Tegea, Grecia

Sun Energy ha puesto en marcha una planta fotovoltaica de 100 kW en Tegea. Asimismo, realiza la promoción de siete plantas de 80 kW en la isla de Creta, la promoción conjunta con nuestro socio local de una planta de 8 MV en la zona de Serres y la promoción de 3 MV en varias plantas fotovoltaicas en diferentes islas del mar Egeo.



Planta fotovoltaica. Tegea, Grecia.

Abantia TICSА / Gas

Prefabricación de una ERM para Angola

ENE (Empresa Nacional de Electricidad angoleña) está construyendo una central

de ciclo combinado en Futila (Angola). Abantia Ticsa participa en un contrato de ingeniería, construcción y montaje de una ERM (Estación de Regulación y Medida de Gas) para dicho ciclo. El contrato comprende la fabricación en skids, la asistencia técnica a pie de obra del montaje, la puesta en marcha y los cursos de formación en explotación y mantenimiento al personal local.

Cambios en la Dirección y el domicilio de Abantia Empresarial

A partir del 1 de mayo de 2009 se introducen cambios en la dirección del Grupo con objeto de afrontar con éxito los nuevos retos que se plantean.

En este sentido Cristian Gaju, hasta ahora director general de Abantia Ticsa, pasa a ocupar la dirección general del Grupo, reportando al presidente. Por otro lado y buscando estar más cerca de la estructura operativa, Abantia Empresarial se traslada a nuestro centro industrial de Sant Boi de Llobregat (Barcelona).



Concedida la Medalla al trabajo Francesc Macià 2009 a Joan Gummà i Bargés, presidente honorario de Abantia



Joan Gummà i Bargés recibe la distinción de manos del presidente de la Generalitat de Cataluña, José Montilla.

El pasado día 5 de Mayo se celebró en el Palau de la Generalitat de Cataluña el acto de entrega de las Medallas al trabajo President Macià 2009, galardones que otorga la Generalitat a personas que han destacado por su contribución al trabajo, al crecimiento económico y al desarrollo de Cataluña.

Este año 2009 la distinción ha recaído, entre otros, en favor de Joan Gummà i Bargés, presidente honorario de Abantia, que recibió la medalla de manos del presidente de la Generalitat de Cataluña, José Montilla.

Entendemos que con esta distinción no se hacen únicamente evidentes los méritos de una persona, sino que es un reconocimiento al trabajo colectivo de todos aquellos que forman parte del proyecto Abantia.

Abantia Polska

Edificio de oficinas Atrium City

Abantia Polska ha completado los trabajos del nuevo edificio de oficinas Atrium City en el centro de Varsovia. El edificio, que ofrece 20.000 m² de oficinas distribuidos en 2 zonas de 8 y 14 plantas unidas por un gran atrio central, más 3 plantas subterráneas, está destinado mayoritariamente para la sede central en Polonia de la consultoría internacional Deloitte, aunque también incluye oficinas para Nordea Bank, Kingsurge y Skanska. En la zona comercial de la planta baja

se abrirá un restaurante y oficinas bancarias. Atrium City es el primer edificio comercial en Polonia que recibe el certificado GreenBuilding de la Unión Europea, que reconoce un 25% menos de consumo energético comparado con valores convencionales. Este hito se ha conseguido, en parte, gracias a nuestras instalaciones: recuperación del 60% del calor, reutilización en el atrio y el parking del aire extraído de las oficinas y aire acondicionado por vigas frías.



Edificio Atrium City para Skanska Property. Varsovia, Polonia.

BARCELONA
SANT BOI DE LLOBREGAT
CENTRAL GRUPO
ABANTIA EMPRESARIAL
Centro Industrial
Astúries 8-10, 08830
Sant Boi de Llobregat, Barcelona.
tel +34 935 521 400

Instalaciones · Seguridad
Sistemas & Telecom · Clima · Contratas
Mantenimiento · Sun Energy · TICSА
Centro de Servicios Compartidos (CSC)

ÁREA DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Abantia Instalaciones / Seguridad
Electricidad y seguridad

Abantia Sistemas & Telecom
Sistemas y telecomunicaciones

Abantia Clima
Instalaciones y mantenimiento de clima

Abantia TICSА
Montaje y mantenimiento industrial

Abantia Contratas
Construcción
tel +34 935 521 400

ÁREA DE MANTENIMIENTO

Abantia Mantenimiento
Mantenimiento multitécnico y postal
tel +34 935 521 400

ÁREA DE PROMOCIÓN

Abantia Sun Energy
Proyectos solares, tel +34 935 521 400

ÁREA DE GESTIÓN INTERNA

Abantia CSC
Servicios de administración de empresas
del centro industrial Sant Boi
tel +34 935 521 400

MADRID CENTRAL GRUPO

ABANTIA TICSА
Castelló 23, 28001 Madrid
tel +34 917 819 170

Instalaciones · Seguridad · Sun Energy
Sistemas & Telecom · Mantenimiento
Gobelos, 15 Urb. La Florida 28023 Madrid
tel +34 913 920 384

DELEGACIONES

Algeciras · Castellón · Cartagena
Huelva · Sevilla · Tarragona

CENTROS OPERATIVOS PERMANENTES

Alicante · Bilbao · Granada · Mérida
Málaga · Las Palmas de Gran Canaria
Lleida · Oviedo · Palma de Mallorca
Santiago de Compostela · Tenerife
Valencia · Valladolid · Vitoria · Zaragoza

INTERNACIONAL POLONIA

Abantia Polska, Sp z o. o.
Warsaw. Ul. Postepu 6, Warszawa
tel +48 22 3494100 · fax +48 22 3494101
Gdańsk. Ul. Wały Piastowskie 1, 80-958
tel +48 58 7126430

Poznań. Ul. Strzeszyńska 269, 60-479
tel +48 61 6690270

GRECIA

Abantia Sun Energy
Athens. 2-4 Messogion Avenue
GR-115 27 Athens Tower, 21st floor.
Tel +30 210 745 4361

ITALIA

Abantia Sun Energy
Roma. Piazza del Popolo, 18-00187
Edificio Palazzo Valadier, 2^a planta.
Tel +39 06 36712329

Melazana A.S. Departamento de Imagen y Comunicación Abantia



Abantia Instalaciones / Sistemas / Mantenimiento

Inauguración de la nueva terminal T1 del Aeropuerto del Prat

El pasado día 16 de junio, el presidente del Gobierno español, José Luis Rodríguez Zapatero, inauguró oficialmente la nueva terminal de pasajeros T1 del Aeropuerto del Prat. Esta gran obra, diseñada por el arquitecto Ricardo Bofill, ha contado con la participación destacada del grupo Abantia a través de varias de sus compañías.

En la nueva T1: climatización, energía y electricidad, fontanería y saneamiento, gas natural, iluminación, transporte (escaleras y ascensores), detección de incendios, megafonía, CCTV, sistema integrado de gestión y monitorización de la asistencia a aeronaves, sistema de recogida neumática de residuos, sistema de control hidrológico y alumbrado del campo de vuelo.

Asimismo, está prevista la comunicación con otras plataformas de información del aeropuerto, de forma que pueda darse la más alta atención al pasajero.

Una vez operativa toda la red multiservicio de la nueva terminal, se estima que estén operativos alrededor de 10.000 puntos de conexión físicos para los elementos de campo de todos los servicios. Además, también ha participado en el traslado de los servicios de comunicaciones de Aena, las compañías aéreas, empresas concesionarias y locales comerciales del aeropuerto.

Finalmente, Abantia Mantenimiento ha participado en la instalación de los servicios de red y telefonía de la red multiservicio de la T1.



Nueva Terminal T1 para Aena. Aeropuerto del Prat, Barcelona.

Por su parte, Abantia Sistemas & Telecom ha participado en UTE en la instalación del sistema de gestión y control de la nueva terminal, que gestiona y controla todos los equipamientos e instalaciones presentes

Abantia Instalaciones Energía & Medio Ambiente

Planta de tratamiento de residuos en Canarias

Abantia Instalaciones ha finalizado la ejecución del proyecto de construcción de la instalación de triaje y clasificación de residuos urbanos de una planta de tratamiento de residuos en Canarias.

La planta, que tiene una capacidad de tratamiento de 30.000 tn/año de bolsa negra y 15.000 tn/año de residuos de envases (bolsa amarilla), forma parte del complejo ambiental El Mazo, situado en la isla de La Palma (Canarias).

La instalación está formada por las unidades de:

- Recepción
- Clasificación de residuos
- Compostaje de la fracción orgánica, que incluye la unidad de maduración y afino de compost
- Embalaje del material clasificado

Próximamente se firmará el acta de recepción provisional de la instalación entre el Gobierno de Canarias y la UTE de construcción formada por Abantia Instalaciones (50%) - Construcciones Azagra (50%).



Proyecto para el complejo ambiental El Mazo. La Palma, Canarias.

Abantia Ticsa

Montaje para Navantia de dos buques en Cádiz

En los astilleros de Puerto Real (Cádiz), Abantia Ticsa está montando el equipo de defensa (tuberías y equipos) de dos buques: un Buque de Acción Marítima (BAM), para la Armada Española, y un Patrullero Oceánico de Vigilancia para Venezuela. Ambos buques tienen un desplazamiento de 2.500 tn, alrededor de 100 m de eslora y 14 m de manga. Los buques pueden alojar 70 y 90 personas, respectivamente.



Imagen virtual de uno de los buques para Navantia. Puerto Real, Cádiz.



Cristian Gaju Felu
Director General de Abantia

¿CRISIS?

En estos tiempos en los que proliferan las lecturas sobre las connotaciones negativas y los riesgos implícitos de la actual situación de crisis, no suelen abundar los comentarios relativos a las **oportunidades que también ofrecen dichas situaciones**. A continuación, se hace una reflexión sobre las mismas, así como sobre sus **implicaciones en Abantia**:

- Las situaciones de crisis suelen ser una buena **oportunidad para la reflexión** y el análisis en todos los niveles de la organización de cara a la toma de decisiones. Fruto de dicho proceso de análisis es posible que se encuentren nuevas oportunidades de negocio.
- Las crisis suelen representar una magnífica posibilidad de **"hacer equipo"** de cara a la superación de las mismas. Está demostrado que todas las organizaciones tienen una reserva de **esfuerzo y talento** en su gente que suelen aparecer en los momentos de superación de crisis.
- La **oportunidad de transformarse** interna y externamente también suele ser un elemento común de los procesos de crisis.

Por ello, cuando pensemos en crisis es bueno pensar siempre en sus oportunidades, siendo las mismas un elemento crítico para la superación de sus riesgos. Concretando dichas oportunidades seremos capaces de conseguir una mejor posición.

Por otro lado, en Abantia tenemos a nuestra disposición una serie de **ventajas** que deben ayudarnos a explotar mejor las oportunidades antes comentadas:

- Abantia goza de la **fidelidad de muchos de sus clientes**, gracias a los cuales tenemos una cartera de pedidos considerable para afrontar el futuro. Además, contamos con elementos anticíclicos, como son un elevado importe de contratos de mantenimiento, y estamos bien posicionados en mercados de elevado crecimiento, como el petroquímico y las energías renovables. Además, tenemos proyectos en ejecución en otros países como Italia, Grecia y Polonia.
- Abantia dispone de una clara **ventaja competitiva al ser un grupo diversificado** que puede atender al mercado de manera sinérgica, elemento cada vez más valorado por nuestros clientes. Por ello, ante la actual situación debemos trabajar más que nunca nuestro espíritu y sentimiento de grupo.
- Abantia es **un equipo de personas multidisciplinar, cohesionado y fiel**, cuyo esfuerzo y dedicación es, junto con la confianza de sus clientes, la mayor garantía de éxito.

Sin lugar a dudas, el periodo actual va a ser duro y complejo y ante ello es conveniente que reflexionemos, hagamos equipo, nos esforcemos y nos transformemos de cara a salir reforzados de la actual situación, sacando provecho de las ventajas de las que disponemos.



Abantia Instalaciones

Realiza instalaciones de la nueva Línea 9 del Metro de Barcelona



Instalaciones en el túnel de la Línea 9 del Metro de Barcelona.

El proyecto de la L9 del Metro de Barcelona ya tiene la primera fecha para entrar en funcionamiento: se trata del tramo de Santa Coloma de Gramenet (estaciones de Can Zam, Singuerlin, Església Major, Fondo y Can Peixauet) que se prevé que entre en funcionamiento a finales del mes de octubre de 2009.

Para el mes de diciembre de 2009 se prevé la entrada en servicio del tramo de Badalona: estaciones de

Gorg, La Salut, Llefià y Bon Pastor. Ya para marzo de 2010, está previsto que la L9 quede operativa hasta la zona de Sagrera Meridiana, cuando entrarían en servicio las estaciones de Onze de Setembre y Felip II (con correspondencia en Sagrera con la L1 y la L5). A lo largo del año 2011, se prevé la puesta en servicio de las estaciones de los ramales del Aeropuerto del Prat y la Zona Franca hasta Zona Universitària, dando

servicio al Campus Sur de Pedralbes, Hospitalet de Llobregat, El Prat de Llobregat, el Aeropuerto del Prat y la Zona Franca.

El resto de la L9, es decir el tramo central, desde Zona Universitària hasta Sagrera, está previsto que esté listo para entrar en servicio a lo largo del 2014.

Este tramo central dará servicio a los barrios de Sarrià, Sant Gervasi, Lesseps y Guinardó.

Abantia Mantenimiento

Subcentral desaladora del Prat de Llobregat, Barcelona

Abantia Mantenimiento ha realizado, en UTE con Cymi, todas las instalaciones de alta tensión de la nueva desaladora del Prat de Llobregat (Barcelona).

El alcance de dicho proyecto ha comportado el montaje de 5 centros de transformación con sus correspondientes líneas de interconexión entre centros AT y líneas de motores a 6 kV, con un total de 10 motores a 6 kV y una potencia nominal de 2,150 MW, y 16 transformadores de potencia con un



Instalaciones de alta tensión para la desaladora del Prat de Llobregat, Barcelona.

Abantia Instalaciones/Clima

Estructura del Hospital de Reus

Durante el mes de junio se han terminado la mayoría de trabajos de estructura del edificio. Ahora se han comenzado las

instalaciones mediante la ejecución de la infraestructura de saneamiento en sótano -2, prevyéndose que en el transcurso

de este mes de julio comiencen las instalaciones de baja tensión, climatización, fontanería y contraincendios.



Vista aérea del Hospital de Reus, Tarragona.

Abantia Ticsa / Gas

Enagás en Mallorca desde Dénia, Valencia

Enagás tiene previsto suministrar gas natural a las Islas Baleares durante el próximo verano.

El nuevo gasoducto submarino, que trabaja a una presión máxima de 220 bar, parte desde la nueva posición y estación de gas en Dénia (Valencia) y alcanza la isla de Mallorca por el T.M. de Sant Joan

de Déu y la isla de Ibiza por el T.M. de Sant Antoni de Portmany. Abantia Ticsa está finalizando los trabajos mecánicos y de obra civil de las tres estaciones de regulación y medida que forman parte de este proyecto con objeto de iniciar las pruebas de funcionamiento y puesta en marcha durante el mes de julio.



Estación de regulación para Enagás. Dénia, Valencia.

Abantia Mantenimiento

Subestación de Juneda, Lleida

Con motivo de la conexión de una nueva planta, Abantia Mantenimiento ha remodelado la subestación de 220 kV de Juneda (Lleida), a la que anteriormente se conectaban dos

plantas de tratamiento de purines y que contaba con un transformador de 40 Mva. Ahora se han ampliado las instalaciones incorporando un nuevo transformador de 60 Mva.



Reforma de la subestación de transformación de 220 kV, en Juneda, Lleida.

Abantia Contratas

Edificio de viviendas en la c. Sant Fructuós de Barcelona

Se ha construido un edificio de viviendas en régimen de alquiler en la c. Sant Fructuós 30 - 32, con Sant Germà 20 de Barcelona, en régimen de alquiler. El nuevo edificio se compone de 27

viviendas más 2 locales comerciales y 1 oficina. Las viviendas disponen de 1 y 2 habitaciones. Las dos plantas de sótano disponen de 28 plazas de aparcamiento.



Fachada del edificio de la c. Sant Fructuós, Barcelona.

Abantia Ticsa

Nueva planta de flotación para Mina de Aguas Teñidas

Durante el año 2008, Abantia Ticsa ha completado los trabajos para Matsa (Iberian Minerals Group) en Almonaster la Real (Huelva), con ingeniería de Aker Kvaerner. Se han suministrado equipos y realizado el montaje mecánico de la planta de flotación (depósitos, espesadores, molinos de bolas y machacadoras).



Planta concentradora de cobre y polimetálico para Mina de Aguas Teñidas. Almonaster la Real, Huelva.

Abantia Contratas

Hotel La República

El Hotel La República, sito entre las calles Badajoz nº 79 y Pujades 120-122 de Barcelona, es propiedad de Estudios y Lofts, S.L. En dicho edificio, se tiene que mantener la fachada existente y parte de un forjado interior histórico. El edificio que construimos consta de planta baja más dos plantas, con una superficie total de 1.878,94 m², y dos sótanos con una superficie total de 1.682,60 m².

La planta baja, más las dos plantas están destinadas: una parte a Aparthotel, con 13 estudios-loft y 13 apartamentos-loft de venta o alquiler, más 3 locales en planta baja y un patio interior para uso de los inquilinos.

En la cubierta también se construirá una pequeña piscina. La planta sótano -1 se destina a servicios residenciales, 8 plazas de aparcamiento y una estación transformadora. La Planta sótano -2 está destinada exclusivamente para aparcamiento con 22 plazas.



Fachada del Hotel La República situado en el distrito 22@, Barcelona.

Abantia Clima

Edificio Media-tic

Abantia Clima ha diseñado e instalado en el edificio de oficinas Media-tic la generación Districlima de energía, fan-coils y control de instalaciones y consumo para Inbisa. El edificio Media-tic, promovido por el Consorci de la Zona Franca, está situado en el distrito 22@ Barcelona, en el entorno del Parc Barcelona Media. El edificio está concebido como el fórum ciudadano que ha de ser el punto de comunicación y encuentro de las empresas e instituciones del mundo de las tecnologías de la información y de la comunicación en Barcelona, así como del sector audiovisual.



Imagen virtual del edificio Media-tic. Distrito 22@, Barcelona.

Abantia Instalaciones / Sistemas & Telecom

Centro de convenciones en Port Aventura. Salou, Tarragona

El nuevo Centro de Convenciones de Port Aventura cuenta con dos grandes espacios pensados para la realización de eventos multitudinarios: el Pabellón de Exposiciones y las Salas Polivalentes. El Pabellón de Exposiciones se concibe como un espacio multifuncional, transformable en 5 salas de distintas dimensiones, que podrá llegar a alojar

hasta 1.715 asistentes. El pabellón se dotará de una estructura especial e instalaciones de alta tecnología para permitir la exposición y exhibición de elementos en cualquier punto de la sala. Las Salas Polivalentes están configuradas como dos grandes espacios divisibles en distintos recintos, con capacidades para

100, 150 ó 460 asistentes, que pueden funcionar de manera autónoma, permitiendo la realización de eventos simultáneos, como reuniones o talleres. También cuenta con la sala Harvard, concebida como una sala para conferencias con capacidad para 150 personas, una óptima calidad acústica y doble pantalla de proyección.



Vista del Centro de Convenciones Port Aventura. Salou, Tarragona.

Abantia Ticsa

Planta Termosolar en Sanlúcar La Mayor, Sevilla

Ticsa construye para Abener una Planta Termosolar de 20 Megavatios (MW), con tecnología de Torre "PS 20" en la Plataforma Solar situada en Sanlúcar La Mayor, Sevilla.

Desde el año 2006, Ticsa trabaja en distintos proyectos de generación de energía termosolar:

- **PS-10 y PS-20:** montaje de 1.800 helióstatos; repowering con tecnología CCP; montaje de tuberías, equipos y receptor solar de torre (156 m de altura).
- **Central Solar Solnova 4:** montaje de la isla de potencia.
- **Solnova 1, 3, 4:** fabricación de varios módulos cilíndrico-parabólicos.



Planta Termosolar para Abener. Sanlúcar La Mayor, Sevilla.

Abantia Sistemas&Telecom Bacardí España

Bacardí España ha adjudicado a Abantia Sistemas & Telecom la instalación del sistema de control de su planta de ron en Barcelona.

Abantia Polska Centro comercial Galeria Jastrzebie Zdrój

Abantia Polska ha comenzado los trabajos de instalaciones sanitarias en una céntrica galería comercial en Jastrzebie Zdrój, en la región sur de Polonia (Silesia). Las obras incluyen los sistemas de aguas, desagüe (sanitario, alcantarillado y pluvial), extinción de fuegos (sprinklers y bocas de incendio), calefacción, ventilación y aire acondicionado. Para todos ellos, Abantia Polska realizó previamente el diseño ejecutivo. La superficie total de esta obra es de 17.000 m².

Abantia Contratas Ayuntamiento de Barcelona

El Ayuntamiento de Barcelona ha adjudicado a Abantia Contratas las obras relativas a la rehabilitación del equipamiento deportivo y cultural del Palau Sant Jordi.

Abantia Polska Hochtief Polska

Hochtief Polska ha adjudicado a Abantia Polska los trabajos de instalaciones sanitarias, especiales y control inteligente de instalaciones en la ampliación del centro comercial Fashion House Outlet Center, en Gdańsk. La nueva superficie, de 10.000 m², albergará 56 tiendas y se inaugurará en noviembre de este mismo año.

Abantia Sistemas & Telecom BSM

Barcelona Serveis Municipals ha adjudicado a Abantia Sistemas & Telecom el sistema de circuito cerrado de TV para cuatro aparcamientos de Barcelona: Porta Sarrià, Plaça Joanic, Plaça de Sol y Mercat de la Sagrada Família.

Abantia Sistemas & Telecom Dow Chemical Ibérica

Dow Chemical Ibérica ha adjudicado a Abantia Sistemas & Telecom los trabajos de ingeniería y programación del sistema de control de una planta piloto de desalación en Tarragona.

Abantia Ticsa Air Products

Air Products, en nombre de Carburos Metálicos, ha adjudicado a Abantia Ticsa la construcción de una nueva planta licuadora de gases de Andaluza de Gases en Sevilla. El trabajo consistirá en el montaje de equipos, como la caja fría (con un peso de 48 tn) y la prefabricación y montaje de tuberías de diámetros comprendidos entre 0,5" y 24".

Abantia Mantenimiento Palacio Ferial y de Congresos de Tarragona

Nos ha adjudicado el mantenimiento integral de sus instalaciones.

Abantia Ticsa Enagás

Enagás ha adjudicado a Abantia Ticsa el montaje mecánico de la sustitución de tres motocompresores en el pozo Jaca-17.

Abantia Sistemas & Telecom Indra

Indra ha adjudicado a Abantia Sistemas & Telecom la instalación del cableado de comunicaciones para la torre de control del Aeropuerto de Lleida-Alguaire.