

Iberdrola invierte 12 millones en la central de Tarragona Power

Es la primera revisión mayor de una turbina de gas de ciclo combinado que ha realizado la compañía energética en sus instalaciones en España

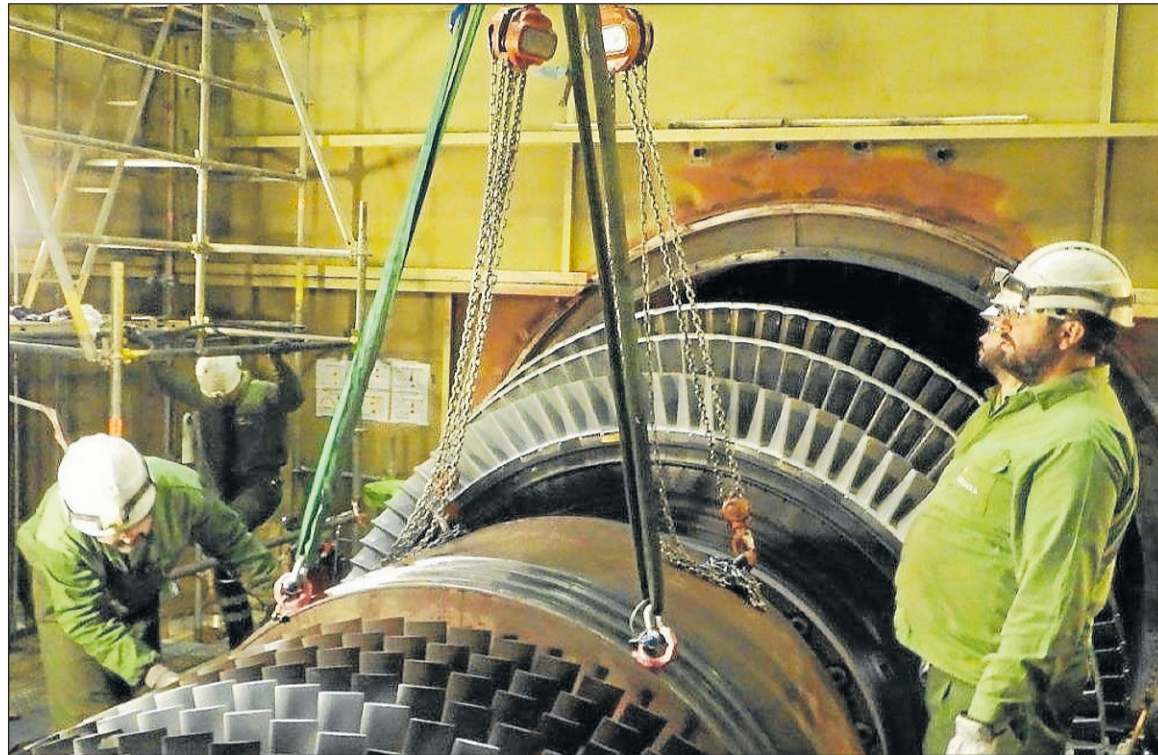
Redacción Tarragona

● Iberdrola ha invertido más de 12 millones de euros para mejorar y actualizar la central de ciclo combinado con cogeneración Tarragona Power. Para ello la compañía ha contratado a más de 170 operarios de aproximadamente 30 empresas proveedoras de servicios, a los que hay que añadir los más de 60 empleados altamente cualificados de Iberdrola que han intervenido en los trabajos de mejora.

Cabe destacar que la de la planta tarraconense es la primera revisión mayor que Iberdrola ha realizado en sus instalaciones en España de una turbina de gas de ciclo combinado y todo ha sido ejecutado bajo la dirección de personal propio de esta compañía.

Los trabajos han consistido en el desmontaje total de la turbina y posterior montaje una vez sustituidos los componentes por unos nuevos, con el fin de alargar su vida útil y aumentar su eficiencia y flexibilidad. Se ha sustituido el rotor del generador eléctrico para lo que ha sido necesario el uso de un transporte especial de 90 toneladas de peso.

Asimismo se han realizado trabajos de revisión en las bombas de agua de alimentación, las bombas de condensado, válvulas y equipos principales de la instalación y se han revisado los más de quince motores de los principales equipos de la turbina de gas y del resto de la instalación.



Los trabajos han consistido en el desmontaje total de la turbina para aumentar su vida útil y eficiencia. CEDIDA

La parada, que ha tenido una duración de aproximadamente 45 días, se ha aprovechado para realizar el mantenimiento planificado de los equipos significativos para que la planta siga cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad y normativa medioambiental.

La planta suministra vapor y energía al complejo de BASF Española en el polo petroquímico sur

Para Iberdrola ha sido primordial la seguridad de todos los operarios que han participado en la parada técnica de Tarragona Power, para la que se ha contado con personal propio en la coordinación de seguridad además del apoyo de una empresa especializada en prevención de riesgos laborales, además de todos los técnicos de prevención de las empresas contratistas.

La central de ciclo combinado ha celebrado recientemente los diez años sin accidentes con baja de personal propio y un total de 670.616 horas trabajadas sin accidentes. Este hito se ha conseguido gracias al compro-

miso con la seguridad que tiene toda la plantilla y los responsables de la instalación, y al permanente ejercicio de formación y concienciación en materia de prevención de riesgos. Así lo reflejan los datos acumulados por la instalación con un total de 3.825 horas de formación en materia de Prevención de Riesgos Laborales en los últimos diez años, los más de 1.000 partes de observación de anomalías emitidos, con una resolución del 98,94%, o las 1.350 supervisiones de trabajos realizadas desde el año 2008.

La central de Tarragona Power suministra principal-

los datos de la parada

170

operarios de 30 empresas han participado en el operativo.

45

días ha durado la parada de la planta.

420

megavatios de potencia instalada tiene la central.

mente vapor y energía al complejo químico de BASF Española situado en el polígono industrial sur de Tarragona.

Se trata del mayor ciclo combinado con cogeneración de España (420 megavatios de potencia total instalada) y genera energía eléctrica y vapor junto con la planta de generación de vapor (SGP), compuesta por dos calderas auxiliares con una capacidad de 300 t/h.

Estas calderas, además, valorizan gases industriales provenientes del polígono lo que permite reducir sustancialmente las emisiones de dióxido de carbono del polígono industrial.

La configuración de esta central está formada por una turbina de gas y una turbina de vapor junto a una caldera de recuperación de calor (HRSG) que dispone de combustión adicional. Además la planta también dispone de una instalación de generación de aire comprimido con una capacidad de 26.800 Nm³/h y una planta de agua desmineralizada con una capacidad de 150 m³/h.

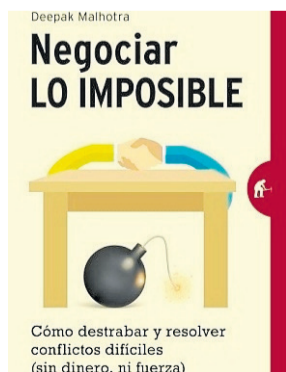
LIBROS

Negociar lo imposible

Autor: Deepak Malhotra

Editorial: Empresa Activa

● Algunas negociaciones son fáciles; otras más difíciles. Y luego están las negociaciones que parecen sencillamente imposibles. Se trata de aquellos casos en los que uno tiene poca fuerza y unas opciones limitadas. Son momentos en los que el conflicto es cada vez mayor, el estancamiento se agrava, nadie está dispuesto a ceder y las personas se



comportan de una manera irracional. Este libro versa sobre tales negociaciones.

Por qué mi plan nunca se cumple

Autor: Beatriz Muñoz-Seca

Editorial: Pearson

● Hoy en día nos encontramos en un momento de replanteamiento y actualización. Por un lado, los costes de personal son cada vez más elevados. Por el otro, la robótica se va infiltrando de forma lenta pero segura en la prestación del servicio.

La industrialización del servicio, en su formato clásico, avanza en todas las empresas y secto-



res, la tecnología sustituye al contacto humano y el mundo digital se desarrolla.

Cómo tomamos decisiones

Autor: Matthew Willcox

Editorial: Pearson

● Hoy, los consumidores se enfrentan a más elecciones a través de más canales que nunca, y además, en un mundo que parece moverse más rápido. En este entorno, Pearson a través del libro de Matthew Willcox presenta las claves para que profundicemos en el proceso de toma de decisiones, lo que nos permitirá repensar nuestra estrategia



de marketing tomando en cuenta aún más las decisiones de los consumidores.