

ECOVADIS, UN GLOBAL
COMPACT.

EIFFAGE Energía Sistemas

Carretera de Mahora, km 3,2.
02006 Albacete.

Teléfono: 96 719 01 16

Fax: 96 724 11 00

www.eiffageenergiasistemas.com

DesarrollodeNegocio.EIE.
SPAIN@eiffage.com

ACTIVIDADES: La compañía estructura su actividad en seis grandes áreas de actividad: Energías Renovables

(Solar, Eólica, Almacenamiento BESS y Gases Renovables); Redes (Alta Tensión, Subestaciones, Líneas de media y Baja tensión; Alumbrado público; Distribución eléctrica; Instalaciones sostenibles); Control, Instalaciones y Reformas (Sistemas de Control, Instalaciones eléctricas, Instalaciones mecánicas, Instalaciones especiales, Rehabilitación y Reformas; y Refrigeración); Construcción (Obra civil, Construcción baja en carbono,

Sinergias MEP); Mantenimiento, PCI y Eficiencia Energética (Mantenimiento integral, Mantenimiento industrial, Protección contra incendios, Certificados de Ahorro Energético); y Electromedicina. Este modelo permite ofrecer un enfoque integral 360°, cubriendo todas las fases del ciclo de vida de los proyectos. Con un equipo superior a 6.000 profesionales, cuenta con una sólida implantación en España, articulada a través



Imagen: Eiffage Energía Sistemas



de más de 65 delegaciones y una red de 12 filiales especializadas que refuerzan su capacidad técnica y su alto grado de especialización. A nivel internacional, la compañía ha consolidado una destacada proyección, con presencia en siete países, configurando un modelo de crecimiento equilibrado y una fuerte capacidad de ejecución en entornos diversos. Con más de 30 años de experiencia, su posicionamiento se sustenta en un sólido conocimiento del sector, una estructura directiva con visión global y el respaldo financiero y estratégico del

Grupo, lo que le permite abordar proyectos de gran envergadura tanto a nivel nacional como internacional. Su especialización, solvencia técnica y apuesta continua por la innovación sitúan a Eiffage Energía Sistemas como un socio estratégico clave para acelerar la transición energética y el desarrollo de infraestructuras eficientes y sostenibles.

CARGOS DIRECTIVOS: CEO Eiffage Energía Sistemas y delegado de Eiffage en España y Portugal: José Manuel Martínez; director de Redes: Domingo Molina Sánchez; director Internacional

y de Energías Renovables: Daniel Garrido Rubio; director de Control, Instalaciones y Reformas: David García Sánchez; director de Mantenimiento, PCI, Electromedicina y Eficiencia Energética: Pedro González Martos; directora Financiera: María Dolores Lasheras López; directora de RRHH, Legal y Calidad: Victoria Guerrero Fernández.

DATOS ECONÓMICOS 2025:

Capital social: 41.029.000 €
Cifra de negocio:
1.012.444.000 € en Eiffage Energía y más de 1.300 millones de euros en el Grupo Eiffage Energía Sistemas.

Eiffage Energía Sistemas, a la vanguardia en iluminación ornamental sostenible y estética del patrimonio



La iluminación ornamental se ha convertido en un elemento clave para la transformación de los entornos urbanos y la valorización del patrimonio arquitectónico. En este contexto, Eiffage Energía Sistemas continúa consolidando su compromiso con una iluminación sostenible, eficiente e innovadora, tal y como recoge el reportaje publicado por Smartlighting.

Conscientes de la evolución, esta revista especializada en iluminación aborda cómo desde Eiffage Energía Sistemas se aplica esta filosofía en los proyectos de iluminación ornamental llevados a cabo por la compañía.

A través de soluciones innovadoras y personalizadas, se muestra cómo la integración de tecnología, diseño y sostenibilidad contribuye a poner en valor edificios emblemáticos y espacios urbanos, mejorando la experiencia visual y reforzando la identidad de cada entorno.

En este contexto, desde el Grupo se han presentado diversos proyectos orientados a destacar la identidad visual de edificios y espacios públicos mediante propuestas creativas y eficientes.

ILUMINACIÓN DE LA CATEDRAL DE ALBACETE

La Plaza de Toros de Valencia es un espacio histórico y cultural de referencia en la ciudad, la Diputación de Valencia ha confiado en Eiffage Energía Sistemas con el objetivo de actualizar sus instalaciones para mejorar la eficiencia, la seguridad y la sostenibilidad del recinto.

Entre las actuaciones, se ha incluido la renovación completa de la iluminación interior y exterior mediante soluciones LED de última generación, así como la implantación de un sistema de regulación específico para las luminarias del ruedo, permitiendo adaptar la intensidad lumínica a las distintas necesidades operativas.



Asimismo, se ejecutó la instalación de un sistema contra incendios, considerado una intervención prioritaria tras el último incendio registrado en la zona de NAIA 2. Las obras también contemplaron la reconstrucción de la cubierta afectada por dicho incidente, reforzando tanto la seguridad como el estado general de las instalaciones.

Gracias a la modernización de la iluminación y a la mejora de sus instalaciones, el recinto ofrecerá mayores garantías de seguridad, confort y eficiencia tanto para el público como para los profesionales que trabajan en él.

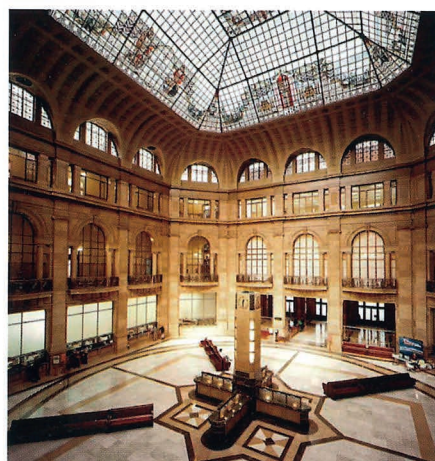
BANCO DE ESPAÑA

Eiffage Energía Sistemas, a través de su nueva filial SGAC, a la que pertenece la marca comercial SGA Solutions, en línea con su compromiso con la eficiencia energética y la modernización de infraestructuras, ha llevado a cabo la programación y puesta en marcha del sistema de iluminación en varios edificios del Banco de España.

Como parte de este proyecto, se llevó a cabo la migración de un sistema SCADA obsoleto a una nueva plataforma, garanti-

zando una gestión más eficiente, precisa y centralizada en todas las plantas.

El sistema SCADA aplicado a la iluminación conectada permite gestionar y supervisar la iluminación de forma eficiente y automatizada mediante la integración de luminarias LED. Gracias a esta integración, se consigue una iluminación adaptativa, monitorizada y energéticamente eficiente.



PALACIO REAL DE MADRID

El pasado septiembre, Eiffage Energía Sistemas resultó adjudicataria del contrato para la renovación integral de la iluminación en las zonas de trabajo del Palacio Real de Madrid, sede de los servicios centrales de Patrimonio Nacional. Con los trabajos en fase de finalización, este proyecto mejorará la eficiencia energética y las condiciones laborales de los trabajadores.

Muchas de las estancias utilizadas como despachos y talleres contaban con instalaciones obsoletas y carecían de las condiciones mínimas de iluminación establecidas para el correcto desarrollo de las tareas. Con este proyecto, se procederá a la sustitución de los equipos existentes por luminarias LED de última generación, con siste-



mas de regulación y control inteligente, que permitirán optimizar el consumo energético y garantizar una iluminación adecuada para los trabajadores.



Esta actuación forma parte del plan de mejora de eficiencia energética de las instalaciones de iluminación de varios de los palacios y edificios históricos que gestiona Patrimonio Nacional.

PROYECTOS EN EL HORIZONTE

Eiffage Energía Sistemas apuesta por este tipo de proyectos, donde la iluminación ornamental es la protagonista. Prueba de ello es la adjudicación del proyecto de la renovación integral de la iluminación ornamental para la Plaza de Toros de Almadén, declarada de Interés Cultural.

Entre las actuaciones, se contempla la renovación integral de la instalación mediante tecnología LED de alta eficiencia, logrando una importante reducción del consumo energético y una mejora notable en la uniformidad, el confort visual y la segu-

ridad eléctrica. Además, se incorpora un sistema de control inteligente (DMX) que permitirá adaptar la iluminación a distintos usos y eventos.

Esta intervención no solo optimiza la eficiencia energética, sino que también pone en valor el patrimonio arquitectónico y cultural del enclave, preparándolo para nuevos usos turísticos y culturales sin perder su esencia histórica.

En un escenario donde las ciudades avanzan hacia modelos más sostenibles, eficientes e inteligentes, la iluminación ornamental se consolida como un elemento clave para transformar y revitalizar los espacios urbanos. Más allá de su función estética, estas soluciones permiten poner en valor el patrimonio arquitectónico, mejorar la experiencia ciudadana y contribuir activamente a la reducción del impacto ambiental.

A través de proyectos innovadores como estos, Eiffage Energía Sistemas reafirma su compromiso con el desarrollo de infraestructuras sostenibles capaces de integrar tecnología, eficiencia energética y diseño.



Fuente: Eiffage Energía Sistemas

Eiffage Energía Sistemas asiste a la inauguración de la mayor batería de almacenamiento de energía de España, en Campo Arañuelo para Iberdrola

EL PASADO 27 DE MAYO, EN LA PSFV CAMPO ARAÑUELO (CÁCERES), SE HA REALIZADO EL ACTO DE INAUGURACIÓN DE LA MAYOR BATERÍA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA DE ESPAÑA POR PARTE DE IBERDROLA. EIFFAGE ENERGÍA SISTEMAS HA SIDO LA ENCARGADA DE LA HIBRIDACIÓN DE LA PLANTA SOLAR CAMPO ARAÑUELO.

Daniel Garrido, director internacional y de energías renovables de Eiffage Energía Sistemas, asistió al acto en representación de la compañía y como responsable de este proyecto, que consolida a la empresa como referente en soluciones integrales BESS utility-scale en España.

HIBRIDACIÓN EN LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA CAMPO ARAÑUELO I Y II

Las plantas solares fotovoltaicas Campos Arañuelos, construidas por Eiffage Energía Sistemas entre 2022 y 2023, han sido objeto de una

nueva intervención para incorporar sistemas de almacenamiento LFP con una potencia total de 60 MW y una capacidad de 120 MWh.

El proyecto ha contemplado la instalación de diez estaciones de potencia, cuarenta contenedores de baterías, la ejecución de obra civil y



Imágenes: Eiffage Energía Sistemas

la integración completa de los sistemas de control PPC BESS y PPC Híbrido.

Con esta actuación, son ya cuatro los proyectos de hibridación con baterías BESS que se han desarrollado hasta la fecha para Iberdrola, reforzando el liderazgo de ambas compañías en innovación y almacenamiento energético:

- Campos Arañuelos I y II (Cáceres)
- Andévalo (Huelva)
- Romeral (Cuenca)

PSFV ANDÉVALO

Eiffage Energía Sistemas ha desarrollado la hibridación de la planta fotovoltaica original mediante un sistema de baterías LFP (litio-ferrofosfato), integrando cinco estaciones

de potencia y veinte contenedores de baterías BYD.

El proyecto ha incluido la ejecución de la obra civil, el montaje eléctrico y mecánico, las líneas de media tensión, las reformas en la subestación y la ampliación del sistema SCADA, convirtiéndose en uno de los primeros proyectos de almacenamiento a gran escala ejecutados a nivel comercial en España.

PSFV ROMERAL

En la planta Romeral (Cuenca), la compañía ha llevado a cabo la instalación de un sistema de almacenamiento de 30 MW / 60 MWh, con tecnología BYD y estaciones de potencia JEMA.

Además de la obra civil y el montaje eléctrico, el alcance del proyecto incluyó líneas

de evacuación, reformas en la subestación y la ampliación del sistema SCADA existente.

Con estos proyectos, Eiffage Energía Sistemas refuerza su compromiso con la innovación tecnológica y la sostenibilidad, impulsando infraestructuras que integran generación renovable y almacenamiento energético para una red más eficiente, flexible y descarbonizada.

Esta línea de actuación consolida el papel de Eiffage Energía Sistemas como socio estratégico de Iberdrola y como referente nacional en proyectos EPC llave en mano en el ámbito de las energías renovables y el almacenamiento energético. ■

Fuente: Eiffage Energía Sistemas



Medios de comunicación franceses visitan la Planta Solar Fotovoltaica de Belinchón

El pasado 2 de julio, gracias a la visita organizada por la matriz Eiffage, a través de su departamento de Comunicación, se recibió en la PSFV Belinchón a diez periodistas franceses, donde pudieron conocer de primera mano uno de los proyectos EPC más relevantes desarrollados por Eiffage Energía Sistemas en el ámbito de las energías renovables.

La visita ha estado encabezada por el CEO de Eiffage Energía Sistemas y delegado de Eiffage en España y Portugal, José Manuel Martínez, acompañado por Sylvain Bescond, director técnico del área de Energías Renovables. Durante el encuentro, han sido presentadas la visión estratégica, las capacidades técnicas y las principales actuaciones impulsadas por la compañía en sus diferentes áreas de actividad, con especial atención al desarrollo de proyectos renovables.

Asimismo, ha sido puesto el foco en los proyectos de almacenamiento energético

BESS desarrollados por la compañía, considerados una pieza clave para garantizar la integración, estabilidad y sostenibilidad del sistema energético, tanto en el presente como en el futuro de las energías renovables.

BELINCHÓN, PROYECTO REFERENTE EN EPC

Durante la ponencia y posterior visita de campo, Bescond ha explicado las principales características de la planta fotovoltaica y la subestación de Belinchón.

La planta solar de Belinchón (150 MW), construida por Eiffage Energía Sistemas para Elawan Energy y operativa desde 2023, se suma a la planta solar de Villanueva de los Escuderos (240 MW), también ubicada en la provincia de Cuenca. Ambos proyectos representan una importante apuesta por el desarrollo de energías renovables en la región.





Se trata de proyectos EPC de gran envergadura, que incluyen subestaciones y líneas de evacuación. En su ejecución han participado cerca de 950 profesionales, además de un amplio equipo del departamento de Montaje Mecánico.

En conjunto, ambas plantas generan energía suficiente para abastecer aproximadamente a 120.000 familias al año y permiten evitar la emisión de unas 300.000 toneladas de CO₂ anuales a la atmósfera.

La visita incluyó también la subestación desarrollada mediante otro contrato EPC, destinada a la evacuación de energía hacia Red Eléctrica de España correspondiente al Parque Solar de Belinchón. Esta infraes-

tructura cuenta con una potencia instalada superior a 1 GVA.

Considerado probablemente como el segundo nudo energético más relevante de España, este complejo de subestación exterior desempeña un papel estratégico en la evacuación de energía renovable, principalmente de origen solar y eólico.

Actualmente, Eiffage Energía Sistemas se encarga de la operación y el mantenimiento tanto de la planta fotovoltaica como de la subestación de Belinchón.

La visita de los diez periodistas franceses ha sido desarrollada en dos jornadas, durante las cuales también ha sido realizada una visita a IFEMA para conocer de primera mano los avances del proyecto de Fórmula 1 ejecutado por Eiffage Construcción y Acciona. En este proyecto, Eiffage Energía Sistemas participa igualmente en el diseño y la ejecución de la infraestructura de media y baja tensión del circuito, así como en el sistema de alumbrado.

Con iniciativas de este tipo, Eiffage Energía Sistemas vuelve a poner de manifiesto su capacidad técnica, su experiencia multidisciplinar y su compromiso con el desarrollo de proyectos estratégicos de alta complejidad, contribuyendo al impulso de infraestructuras clave. ■

Fuente: Eiffage Energía Sistemas

