curso_

Tramitación de renovables, almacenamiento y demanda

18 y 19 de noviembre

appa renovables

40 ANIVERSARIO Club Español de la Energía

1 Introducción

APPA Renovables y el Club Español de la Energía – ENERCLUB organizan el curso Tramitación de Renovables, Almacenamiento y Demanda, que brindará a los asistentes una comprensión completa del marco normativo y los procedimientos necesarios para la tramitación de instalaciones en España. Tras el cero energético sufrido el 28 de abril, la tramitación de proyectos de almacenamiento y la adecuación para funcionamiento en modo isla han multiplicado el interés de las empresas, que también deben tramitar los cambios necesarios en sus instalaciones. Durante las dos jornadas, se explorarán los aspectos regulatorios clave, los requisitos ambientales y los pasos esenciales para la autorización de instalaciones de energías renovables, almacenamiento y demanda.

Expertos de primer nivel de instituciones como el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Red Eléctrica de España, y CNMC; así como de empresas líderes como Acciona Energía, EDP, Iberdrola, Naturgy o Cuatrecasas; explicarán en detalle el acceso y conexión de instalaciones, los concursos de capacidad y los requisitos ambientales específicos, proporcionando una visión integral y práctica del proceso de tramitación.

Se prestará especial atención no sólo a las instalaciones renovables sino también al almacenamiento, tanto en su modalidad hibridada con generación, como *stand-alone*, y la tramitación del acceso y conexión de la nueva demanda, tan necesaria para realizar una transición energética equilibrada. Además, la adecuación de instalaciones para funcionamiento en modo isla, gracias al almacenamiento y/o soluciones de autoconsumo, han cobrado en las últimas semanas un nuevo interés.

Durante el curso se abordarán ejemplos de hibridación entre tecnologías y repotenciación de parques eólicos; así como el autoconsumo, con y sin almacenamiento, incluyendo buenas prácticas y experiencias de éxito.

Este curso, de 11 horas, está diseñado para profesionales del sector energético, o grandes consumidores de energía, que buscan adquirir conocimientos sólidos sobre los procedimientos legales y técnicos que sustentan el despliegue de energías renovables, almacenamiento y demanda en el marco regulatorio español.

9:00 Presentación

Cristina Rivero Fernández
Directora General. CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA

José María González Moya
Director General. ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE ENERGÍAS RENOVABLES (APPA Renovables)

Bloque 1

Introducción y visión del marco normativo relativo a la tramitación de instalaciones renovables

9:05 Situación actual del acceso y conexión de instalaciones de renovables, almacenamiento y demanda

1.- Objetivos del PNIEC y necesidades de red
2.- Nuevos concursos de capacidad y de demanda
3.- Nudos transición justa
4.- Principales novedades regulatorias de 2026

Carlos Redondo López
Subdirector General de Energía Eléctrica
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

9:30 Circular de acceso y conexión de la demanda

1.- Conexión firme de la demanda
2.- Conexión flexible de demanda para almacenamiento en RdD y RdT (1.- Tipos 0, 1, 2 y 3: Condiciones, límites y calendario de implantación)

Susana Carrillo González
Vocal Asesora. Subdirección de Energía Eléctrica. CNMC

10:00 Marco Normativo Español relativo a la tramitación de instalaciones renovables y demanda

1.- Ley 24/2013 del Sector Eléctrico
2.- Real Decreto 1955/2000 / Real Decreto 1183/2020 / Real Decreto 244/2019
3.- Real Decreto-ley 23/2020
4.- Cascada del RDL en el año 2022
5.- RDL 8/2023
6.- RDL 7/2026 / RDL 18/2026
7.- Circulares + RD
8.- Normativa autonómica y local

Alejandro Bonitch Pearcey
Socio. CUATRECASAS

11:15 Pausa

11:45 Conflictos de Acceso

1.- Acceso a generación
2.- Acceso a demanda

Manuel Gámez Mejías
Jefe de la Unidad de Instrucción de la Dirección General de Energía. CNMC

Bloque 2

Tramitación instalaciones conectadas a red. Generación y demanda

12:30 Estudio preliminar

Generación
1.- Búsqueda capacidad
2.- Posibles cambios en la planificación de redes
3.- Terreno, urbanismo y condicionantes ambientales
4.- Infraestructuras de evacuación
5.- Informe de Viabilidad de Acceso (IVA)

Demanda
1.- Búsqueda capacidad de conexión: Plataforma WEB

Pablo Barrero Feito
Gerente de Desarrollo de Negocio
ACCIONA ENERGÍA

13:05 La situación de los nuevos concursos de acceso de Generación

Consuelo Álvarez Peña
Responsable de Regulación. IBERDROLA Renovables

13:25 La situación de los nuevos concursos de acceso de Demanda

Cristina Martínez Castañeda
Responsable Mantenimiento Instalaciones Generales.
Fábrica de Vigo. STELLANTIS

13:45 Autorizaciones administrativas y ambientales

1.- La tramitación paso a paso
2.- Autorización ambiental
3.- Autorización Administravia Previa
4.- Autorización Administrativa de Construcción
5.- Permisos, Licencias y Autorizaciones
6.-Autorización Administrativa de Explotación

Almudena Gómez Roldán
Responsable de Medio Ambiente y Permisos España
REPSOL RENOVABLES

14:20 Uso compartido de infraestructuras eléctricas para evacuación y consumo

1.- Acuerdos entre titulares
2.- Evacuación, consumo y red interior
3.- Incorporación de almacenamiento
4.- Operación de las redes mancomunadas

Juan Ferrero Carbajo
Director de Desarrollo Renovables España
NATURGY

David Muñoz Sánchez
Delegado Zona Centro Desarrollo Renovables España
NATURGY

15:00 Final de la sesión

9:00 Tramitación instalaciones de generación y demanda con las distribuidoras

1.- Plataformas y documentación
2.- Evolución del proceso de conexión
3.- Adaptación de permisos de almacenamiento
4.- Proceso puesta en servicio

Alfonso Carranza García
Responsable de Regulación. UFD - GRUPO NATURGY

9:45 Tramitación instalaciones de generación y demanda con transportista y proceso de planificación

1.- Plataformas y documentación
2.- Evolución del proceso de conexión
3.- Adaptación de permisos de almacenamiento
4.- Proceso puesta en servicio

Julio Muñoz Flórez
Jefe del Departamento de Servicios de Conexión a la Red de Transporte. RED ELÉCTRICA

10:30 Requerimientos ambientales de las instalaciones renovables y almacenamiento

1.- Ley 21/2013
2.- RDL 7/2026
3.- Mapas de zonificación ambiental

Eva M. Blanco Benavente
Subdirectora General de Evaluación Ambiental. MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

11:00 Pausa

11:30 Tramitación de proyectos de demanda

1.- Industria y electrificación
2.- Centros de datos, hidrógeno y recarga de alta potencia
3.- Coordinación con generación y almacenamiento

Daniel Fernández Alonso
Director de Estrategia Corporativa, Regulación y Asuntos Públicos en España. ENGIE

12:15 Tramitación de proyectos de almacenamiento *Stand alone*

1.- Permisos de generación y demanda
2.- Acceso flexible y garantías
3.- Autorizaciones, contratos y puesta en servicio

Luis Castro Prieto
Socio Energy & Utilities. OSBORNE & CLARKE

13:00 Tramitación de proyectos de hibridación eólica y solar, hibridación con almacenamiento (baterías hibridadas)

1.- Eólica, solar y almacenamiento
2.- Modificación de permisos y capacidad de acceso

Juan Fernando Sánchez Iniesta
Desarrollo de Negocio. EDP

Bloque 3

Tramitación de hibridación, repotenciación y requisitos técnicos

13:45 Repotenciación de instalaciones renovables

1.- Incrementos de potencia de hasta el 25 %
2.- Evaluación ambiental y reutilización de estudios
3.- Modificación sustancial y no sustancial

Mercedes Casado de Amezúa
Head of Business Development
RWE Renewables Iberia

14:30 Requisitos técnicos a tener en cuenta para la conexión de las plantas de generación y almacenamiento

1.- Códigos de red actuales y borrador RFG 2.0
2.- Orden TED/82/2026
3.- Huecos de tensión, certificación y pruebas
4.- Requerimientos Grid Forming

Miguel Martínez Lavín
Ingeniero Principal de Cumplimiento de Códigos de Red
UL Solutions

15:00 Final de la sesión

3 Información general

Lugar de celebración

Clases presenciales y on line en directo.
La grabación de las sesiones es exclusivantemente para control por parte de los organizadores, en ningún caso se distribuirá y difundirá con posterioridad.

Club Español de la Energía.
Paseo de la Castellana, 257, 1ª planta.
28046 Madrid
Telf. +34 91 323 72 21
inscripciones@enerclub.es
www.enerclub.es

Inscripción

Inscripción preferente para Socios Empresa

Nombre

Apellidos

NIF/NIE/Otros

Cargo

Empresa

CIF Empresa

Dirección

Código Postal

Provincia

Teléfono

e-mail

Cuotas de inscripción

765 € Empresas Socias Club
765 € Empresas Socias APPA Renovables
995 € Matrícula General

Nota: impuestos, retenciones de impuestos, tasas o cualquier gravamen serán a cargo del cliente.
Exento de I.V.A. / Tax free
El importe de la matrícula deberá hacerse efectivo antes de comenzar el curso e incluye la documentación.

Forma de pago

- Transferencia bancaria
  SANTANDER
  c/c ES87 0049063199241025003 3
  CAIXABANK
  c/c ES50 2100539885130014447 2
- Pago con tarjetas: inscríbase a través de nuestra web con Visa o Mastercard.

Cancelación

Cualquier cancelación deberá hacerse por escrito con al menos **48 horas hábiles** antes de la celebración del curso / jornada. Las cancelaciones producidas una vez iniciado, o la no comparecencia del asistente no darán lugar a ningún tipo de reembolso. El Club Español de la Energía se reserva el derecho a cancelar o modificar la fecha de realización. En estos casos sólo se realizará la devolución de la matrícula, si se hubiese efectuado, no admitiendo reclamaciones por otros gastos adicionales.

De conformidad con lo previsto en el Reglamento General de Protección de Datos europeo, el Alumno queda informado de que los datos facilitados serán tratados por ENERCLUB cuyos datos de contacto son: Paseo de la Castellana 257, planta 1ª, 28046 – Madrid, teléfono +34 913237221 y dirección de correo electrónico "atencionaterceros@enerclub.es". Los datos personales se tratarán con el fin de prestarle los servicios de formación contratados. La base de este tratamiento es la relación contractual que vincula a ambas partes, por lo que el suministro de los datos con este fin es obligado e impediría su cumplimiento en caso contrario. El alumno tiene derecho a solicitar el acceso a sus datos personales, su rectificación o supresión, así como a la limitación de su tratamiento, a oponerse al mismo y a la portabilidad de sus datos, en los casos previstos en el Reglamento General de Protección de Datos. Frente a cualquier vulneración de sus derechos, puede usted presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos. En caso de que el alumno decida facilitar los datos personales de terceras personas, se compromete, bajo su exclusiva responsabilidad, a haber obtenido previamente su consentimiento para que sus datos sean tratados por ENERCLUB, debiendo haberlas informado previamente de todo lo previsto en el artículo 14 del Reglamento General de Protección de Datos.
Para conocer la Política de privacidad y Condiciones Generales de Compra de Enerclub visite www.enerclub.es

4 Autorización para el uso de imagenes

1. El ALUMNO autoriza a CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA (ENERCLUB) con N.I.F. G78250263 y domicilio social en Paseo de la Castellana 257, planta 1 ª, 28046 – Madrid, teléfono 913237221 y dirección de correo electrónico de contacto atencionaterceros@enerclub.es a obtener grabaciones audiovisuales e imágenes de su persona (datos identificativos: imagen/voz), con la finalidad de emitir la ponencia en tiempo real, a través de nuestro canal o de editar materiales de difusión informativa y corporativa de ENERCLUB y/o dar a conocer su actividad, y a su posterior difusión, por cualquier medio y/o soporte que ENERCLUB considere, ya sean la web de la empresa, en sus redes sociales, en prensa o en cualquier otro medio de comunicación análogo y a su incorporación en cualquier tipo de material audiovisual.

2. Dicha autorización será efectuada a favor de ENERCLUB sin limitación alguna de número, por el tiempo máximo permitido por la Ley o en su defecto de manera indefinida, con la posibilidad de de modificación y publicación o difusión de la totalidad o parte del contenido, por cualquier medio de difusión o reproducción que ENERCLUB considere, sin que por ello tenga derecho a percibir remuneración alguna. Esta autorización tiene como única salvedad y limitación aquellas utilizaciones o aplicaciones que pudieran atentar al derecho al honor en los términos previstos en la Ley Orgánica 1/85, de 5 de Mayo, de Protección Civil al Derecho al Honor, la Intimidad Personal y Familiar y a la Propia Imagen.

3. De conformidad con lo previsto en el Reglamento General de Protección de Datos europeo, los datos personales objeto del presente tratamiento serán tratados por ENERCLUB, con la finalidad indicada en el primer punto, siendo cancelados estos datos cuando dejen de ser necesarios para la finalidad para la que fueron recabados y, en todo caso, cuando el ALUMNO retire su consentimiento para el uso de los mismos. La base de este tratamiento es el consentimiento del ALUMNO. La entrega de los datos con esta finalidad es voluntaria, no pudiendo ser tratada la imagen/voz del ALUMNO para la finalidad indicada en caso de que no se faciliten.

El ALUMNO tendrá derecho a retirar su consentimiento en cualquier momento. La retirada del consentimiento no afectará a la licitud del tratamiento basada en el consentimiento previo a su retirada. En todo caso, el ALUMNO tiene derecho a solicitar el acceso a sus datos personales, su rectificación o supresión, así como, en los casos previstos en el Reglamento General de Protección de Datos, a la limitación de su tratamiento, a oponerse al mismo y a su portabilidad mediante escrito, al que se adjunte copia del DNI, dirigido a ENERCLUB, en la dirección de correo indicada en el encabezamiento. Ante cualquier eventual violación de sus derechos, puede presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos.

Para conocer la Política de privacidad y Condiciones Generales de Compra de Enerclub visite www.enerclub.es

ASOCIADOS EJECUTIVOS

bp edp endesa Iberdrola

moeve Naturgy repsol

appa renovables

40 ANIVERSARIO Club Español de la Energía