

LOS PPAs EN EL SECTOR ENERGÉTICO

4 y 5 de junio de 2025

curso



POWER PURCHASE AGREEMENT



LOS PPAs EN EL SECTOR ENERGÉTICO

INTRODUCCIÓN

La generación de electricidad de origen renovable está creciendo con una velocidad sin precedentes, liderada por las tecnologías eólica y solar. La Agencia Internacional de la Energía (AIE) estima que las energías renovables representarán más del 90% del crecimiento de la capacidad mundial de electricidad durante los próximos años, y que la capacidad renovable instalada a nivel mundial aumentará en 7.300 gigavatios (GW) entre los años 2022 y 2030.

El crecimiento de las energías renovables se acelera así en muchas regiones del mundo. No sólo en los países líderes como EE.UU., China, los Estados miembros de la Unión Europea y la India, sino también en otras regiones, desde América Latina hasta el África subsahariana, Oriente Medio y Asia.

En el caso de España, actualmente contamos con más de 85 GW de potencia renovable instalados y para cumplir con los objetivos marcados por el Plan Nacional de Energía y Clima (PNIEC) serán necesarios alrededor de +70 GW adicionales de potencia renovable en el año 2030, incluyendo, entre otros, +30 GW eólicos y +47 GW solar.

A día de hoy, la evolución reciente de la situación macroeconómica y geopolítica ha provocado, indudablemente, una aceleración de la transición energética. También supone una mayor incertidumbre en todos los vectores energéticos, tanto en sus dinámicas de desarrollo, como sus costes y precios.

En este contexto, las políticas apropiadas y el diseño del mercado son críticos para un mayor desarrollo de renovables. Los gobiernos deberían introducir medidas para abordar las incertidumbres normativas y de políticas, así como la integración de estas tecnologías en la red y los desafíos relacionados con su financiación. La introducción de subastas competitivas

adicionales para acuerdos de compra de energía a largo plazo (PPA) en países clave, un mercado de PPA privado o corporativo en crecimiento que aproveche las reducciones de costos de energía eólica y solar fotovoltaica, y el desarrollo de sistemas de almacenamiento de electricidad serán un instrumento esencial para implementar los proyectos de energía renovable.

Además, la alta volatilidad del mercado mayorista de electricidad de los últimos meses ha provocado una reacción en los consumidores finales, quienes ahora parecen más dispuestos que antes a comprar electricidad a largo plazo. Cómo dinamizar esta compraventa de energía a largo plazo, dando mayor estabilidad de precios tanto a comprador como vendedor, es uno de los aspectos que actualmente se está debatiendo en Europa. Este hecho, sin duda, dinamizará aún más el mercado de PPAs y pondrá de manifiesto su relevancia en el nuevo paradigma del mercado de electricidad, en donde el riesgo de mercado es el nuevo protagonista.

En este sentido, este curso sobre contratos de compraventa de electricidad a largo plazo (o PPAs por sus siglas en inglés) les ofrece una oportunidad única para aprender y negociar no sólo estos contratos, sino también aquellos otros contratos a largo plazo que se desarrollen a futuro, como por ejemplo los contratos de compraventa de hidrógeno verde (o HPAs por sus siglas en inglés).

Durante este curso, de 11 horas de duración, proporcionaremos una guía completa, consejos y trucos para entender, negociar y firmar con éxito un PPA renovable. Una visión completa desde el punto de vista del productor, del comercializador, del usuario final y de los actores principales en la cadena como bancos y financiadores.



**9:00 PRESENTACIÓN Y ACTUALIDAD DE LOS PPAs**

Arcadio Gutiérrez Zapico
Director General. CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA

Carlos Milans del Bosch
Socio. DELOITTE

9:30 ANTECEDENTES

- Demanda y oferta de electricidad
- Transición energética
- El riesgo de mercado como protagonista
- Necesidad de PPAs
- Volatilidad del mercado. Necesidad de PPA
- HPA (Hydrogen Purchase Agreement). Mercado incipiente

Francisco Ruigómez Labadie
Trader del Departamento de Originación. ENDESA

10:15 PPAs RENOVABLES

- Partes implicadas
- Objetivos de las partes
- Características generales
- Estructuras
- Subastas
- Riesgos

Paloma Hermida Castro
Head of KAMS and Customer Success. IBERDROLA

Mauricio Garrido Sanz
Director of PPA Origination for Europe. EDP Renewables

12:00 PAUSA**12:30 CONSIDERACIONES CONTABLES**

- Problemática relacionada con la contabilización de contratos a largo plazo
- Análisis del tratamiento contable de los PPAs según su naturaleza: árbol de decisión
- Riesgos derivados de los distintos impactos contables

Ricardo Benito Pascual
Director. Corporate Finance. DELOITTE

Rafael Prades Gonzalez
Senior Manager. Treasury advisory. DELOITTE

13:45 MODELIZACIÓN Y CÁLCULO DE LIQUIDACIONES

Javier Chofré Álvarez
Director de Gestión de la Energía. REPSOL Electricidad y Gas

15:00 FINAL

9:00 CRITERIOS DE BANCABILIDAD

- Precio/ Apuntamiento
- Plazo
- Volumen
- Calidad crediticia del comprador
- Paquete de garantías
- Cambios regulatorios
- Causas sobrevenidas
- Terminación anticipada y pagos de terminación
- Asignación de riesgos
- Liquidaciones
- Ejemplos prácticos

Rubén Martínez Cartanyà
Head of Energy Project Finance. BANCO SABADELL

10:15 MESA REDONDA. MERCADO DE PPAs: VISIÓN DE LOS ACTORES

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

Julián Pablo Cuesta Trigo
Gerente Regional de Compras - Energía y Fuegos Primarios. CEMEX

Borja Sáez
CEO. PERFECTA ENERGÍA. GRUPO GREENVOLT

11:15 CONSIDERACIONES LEGALES DE LOS PPA's

Laura Vintanel
Socia-Partner
ARAOZ & RUEDA

11:45 PAUSA**12:15 PPAs Y MERCADOS REGULADOS**

Rafael Gómez-Elvira González
Director de Relaciones Institucionales y Marketing. GRUPO OMI

13:15 CASO PRÁCTICO

Carlos Milans del Bosch
Socio, Transactions (Corporate Finance). DELOITTE

15:00 FINAL DEL CURSO

Lugar de celebración

Clases presenciales y streaming en directo. La grabación de las sesiones es exclusivamente para control de asistencia 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	Empresa
Cargo	Dpto. Dirección
Provincia	Código postal
CIF Empresa	Teléfono
Fax	e-mail

Cuotas de inscripción

660€ Asociados Ejecutivos
700€ Socios Protectores
740€ Empresas Colaboración Especial
740€ Socios individuales, con al menos 5 años de antigüedad como socio
825€ Empresas Asociadas
825€ Socios individuales, con menos de 5 años de antigüedad como socio
1.070€ 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 00490631992410250033

CAIXABANK
c/c ES50 21005398851300144472

● Pago con tarjetas: inscribese 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

AUTORIZACIÓN PARA EL USO DE IMÁGENES

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 1ª, 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.

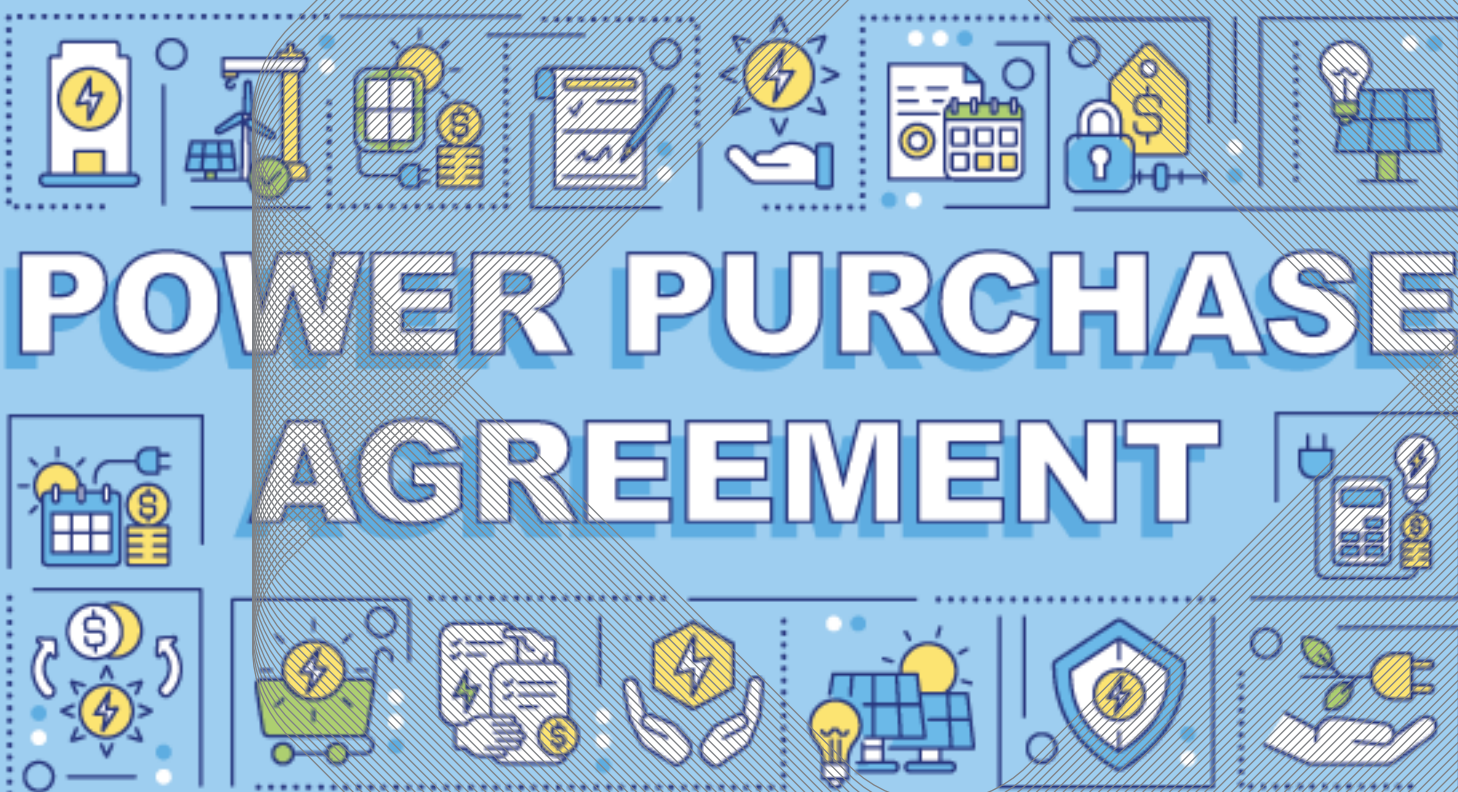
2. Dicha autorización será efectuada a favor de ENERCLUB sin limitación alguna de número, por el tiempo máximo permitido por la Ley o en su defecto de manera indefinida, con la posibilidad de modificación y publicación o difusión de la totalidad o parte del contenido, por cualquier medio de difusión o reproducción que ENERCLUB considere, sin que por ello tenga derecho a percibir remuneración alguna. Esta autorización tiene como única salvedad y limitación aquellas utilidades 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



Club Español
de la Energía

Deloitte.