

CATÁLOGO DE FORMACIÓN 2022 - 2023



Club Español
de la Energía



ÍNDICE



01| INTRODUCCIÓN

02| ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

02.1| MÁSTERES

02.2| COMERCIALIZACIÓN Y MERCADOS

02.3| SOSTENIBILIDAD, FINANCIACIÓN
Y DIGITALIZACIÓN

02.4| ELEARNING



Club Español
de la Energía



cursos@enerclub.es



www.enerclub.es



+34 91 323 72 21 Ext.2014



INTRODUCCIÓN

El Club Español de la Energía agrupa entidades españolas y extranjeras relacionadas con el sector energético. Las empresas colaboran con el Club en el desarrollo de las actividades de formación y difusión de los temas de todos los sectores implicados en el mundo de la energía. Asociaciones de consumidores, organismos medioambientales, entidades reguladoras, universidades, organismos públicos nacionales e internacionales nos permiten dar una perspectiva amplia, diversa e imparcial sobre la actividad energética, en los ámbitos del derecho, la economía, la tecnología, las finanzas y la consultoría.

El Club colabora y participa en las actividades de organismos energéticos internacionales, siendo el representante en España del Consejo Mundial de la Energía (World Energy Council) y del Consejo Mundial del Petróleo (World Petroleum Council).



**Club Español
de la Energía**



cursos@enerclub.es



www.enerclub.es



+34 91 323 72 21 Ext.2014

MÁSTER EN NEGOCIO ENERGÉTICO



01| OBJETIVO

Ofrecer una visión completa del sector energético en todas sus vertientes, con una orientación estratégica de largo alcance, actualizada cada año de acuerdo con la evolución del sector, lo que supone el mejor método de puesta al día en energía.

03| CONTENIDO

Energías y tecnologías; Políticas energéticas; Energía y cambio climático; Regulación; Economía y financiación; Comercialización y marketing. Incluye más de 20 visitas técnicas a instalaciones energéticas y casos prácticos. **Los módulos de Regulación y Comercialización y marketing se pueden realizar de forma independiente.**

05| MODALIDAD

Presencial y on line en directo.
El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

02| DIRIGIDO A

Profesionales relacionados con el sector energético, la administración, el ámbito financiero, jurídico o de consultoría, así como a postgrados de carreras técnicas y otras áreas o instituciones relacionadas con el mundo de la energía.

04| DURACIÓN

430 horas

06| FECHAS

Octubre 2022 a junio 2023



Club Español
de la Energía



[cursos@enerclub.es](mailto: cursos@enerclub.es)

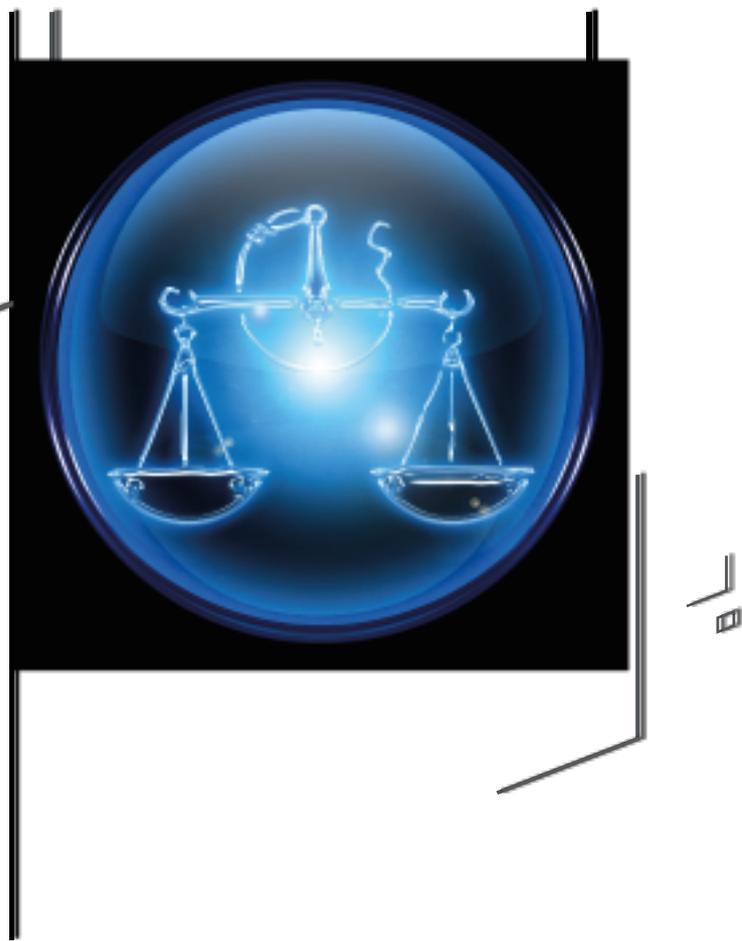


www.enerclub.es



+34 91 323 72 21 Ext.2014

MÁSTER EN DERECHO DE LA ENERGÍA



01| OBJETIVO

Ofrecer una visión completa del Derecho propio del sector energético, en todas sus variantes, con una orientación teórica y práctica actualizada de acuerdo con las novedades normativas y jurisprudenciales.

03| CONTENIDO

Introducción, fuentes e instituciones; Hidrocarburos; Electricidad; Energías renovables; Redes de energía; Derecho de la competencia; Energía y consumidores; Energía, cambio climático y medio ambiente; Tributación, responsabilidad y conflictos. **Cada módulo puede realizarse de forma independiente.**

05| MODALIDAD

Presencial y on line en directo.
El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

02| DIRIGIDO A

Profesionales relacionados con el sector energético en los ámbitos jurídicos o regulatorios, la administración, la consultoría o los servicios, así como a postgrados de ciencias, economía o derecho y otras áreas o instituciones relacionadas con el derecho de la energía.

04| DURACIÓN

225 horas

06| FECHAS

Octubre 2022 a junio 2023



Club Español
de la Energía



cursos@enerclub.es

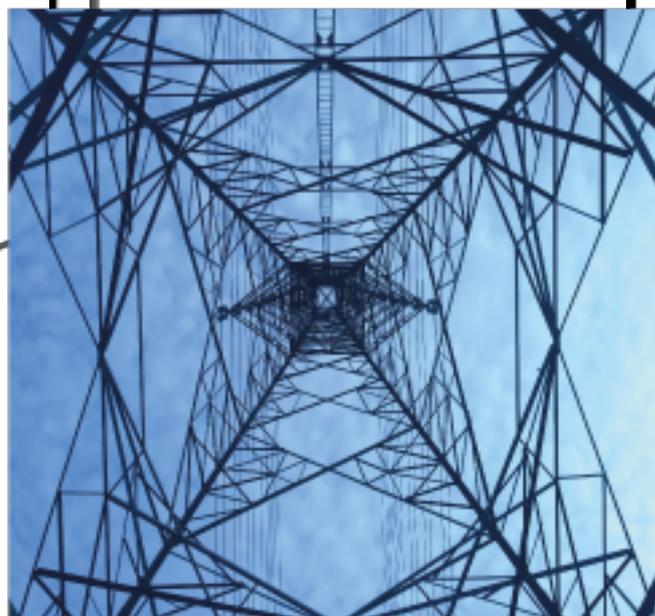


www.enerclub.es



+34 91 323 72 21 Ext.2014

INTRODUCCIÓN AL MERCADO DE LA ELECTRICIDAD



01| OBJETIVO

Conocer la legislación básica y el marco regulatorio, a nivel ibérico y europeo, el funcionamiento de los distintos mercados, las estrategias en la gestión de energía, la interacción entre mercados y la nueva realidad de los PPAs, la agregación y el autoconsumo, y el nuevo papel de la demanda en los mercados.

03| CONTENIDO

Un nuevo diseño de mercado en la UE; Mercado diario e intradiario, gestión económica; Mercados de operación; Mercado a plazo, PPA's y mercados organizados; Mesa redonda: Nuevas estrategias en la gestión de la energía.

05| MODALIDAD

Presencial y on line en directo.
El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

02| DIRIGIDO A

profesionales que quieran conocer el Mercado de la electricidad, sus marcos regulatorios y las normas que introducen cambios en la estrategia y el desarrollo de la actividad empresarial.

04| DURACIÓN

15 horas

06| FECHAS

Segundo y último trimestre del año



Club Español
de la Energía



cursos@enerclub.es



www.enerclub.es



+34 91 323 72 21 Ext.2014

MERCADO IBÉRICO DEL GAS

01| OBJETIVO

Conocer los aspectos jurídicos y el marco regulatorio, las reglas de funcionamiento y la operativa del mercado, incluyendo aspectos de la liquidación, facturación, cobros y pagos y la interacción entre los mercados gasista y eléctrico, entre otros.

03| CONTENIDO

El papel del mercado organizado del gas; Mercado interior de la energía y evolución; Marco regulatorio; Aspectos operativos y plataformas del mercado organizado de gas; Trading; Procesos del gestor de garantías; Mercado de futuros; Mercado minorista; Consumidor industrial; Servicio ATR; Gases Renovables; Mesas redondas: Comercialización y evolución del mercado mayorista.

05| MODALIDAD

Presencial y on line en directo.
El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.



02| DIRIGIDO A

Agentes o potenciales agentes del mercado, profesionales del sector (empresas, asociaciones, instituciones) e interesados, a los que se les mostrará de manera didáctica diversos aspectos que definen el funcionamiento del Mercado Ibérico del Gas.

04| DURACIÓN

13 horas

06| FECHAS

Último trimestre del año

TRAMITACIÓN E INSTALACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES



01| OBJETIVO

Analizar cuál es el marco normativo de la tramitación de instalaciones renovables, los pasos a seguir para obtener el punto de acceso, las tramitaciones administrativas. Estudiar las singularidades de las tramitaciones autonómicas y casos de autoconsumo y tramitación de puntos de recarga e incluso el tratamiento del hidrógeno verde.

03| CONTENIDO

Introducción y visión del marco normativo relativo a la tramitación de instalaciones renovables; Tramitación de instalaciones conectadas a red; Tramitación autonómica de instalaciones conectadas a red; Tramitación de nuevos modelos de negocio.

05| MODALIDAD

Presencial y on line en directo.
El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

02| DIRIGIDO A

Desarrolladores de proyectos, responsables de tecnología y profesionales de los departamentos de regulación, entre otros.

04| DURACIÓN

14 horas

06| FECHAS

Segundo y último trimestre del año



Club Español
de la Energía



cursos@enerclub.es



www.enerclub.es



+34 91 323 72 21 Ext.2014

FINANCIACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES



01| OBJETIVO

Cubrir las distintas áreas de interés en la búsqueda de financiación y la cobertura de riesgos asociados a la generación.

03| CONTENIDO

Introducción; Ingresos, Costes, Riesgos e incertidumbres; Financiación de proyectos para venta de energía; Financiación de proyectos de autoconsumo; Conclusiones finales y estrategias empresariales.

05| MODALIDAD

Presencial y on line en directo.
El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

02| DIRIGIDO A

Profesionales que están desarrollando proyectos renovables a corto o medio plazo, bien dentro de las subastas o directamente a mercado; y todos aquellos que vayan a participar en los numerosos proyectos que se llevarán a cabo durante la próxima década.

04| DURACIÓN

12 horas

06| FECHAS

Último trimestre del año



Club Español
de la Energía



cursos@enerclub.es

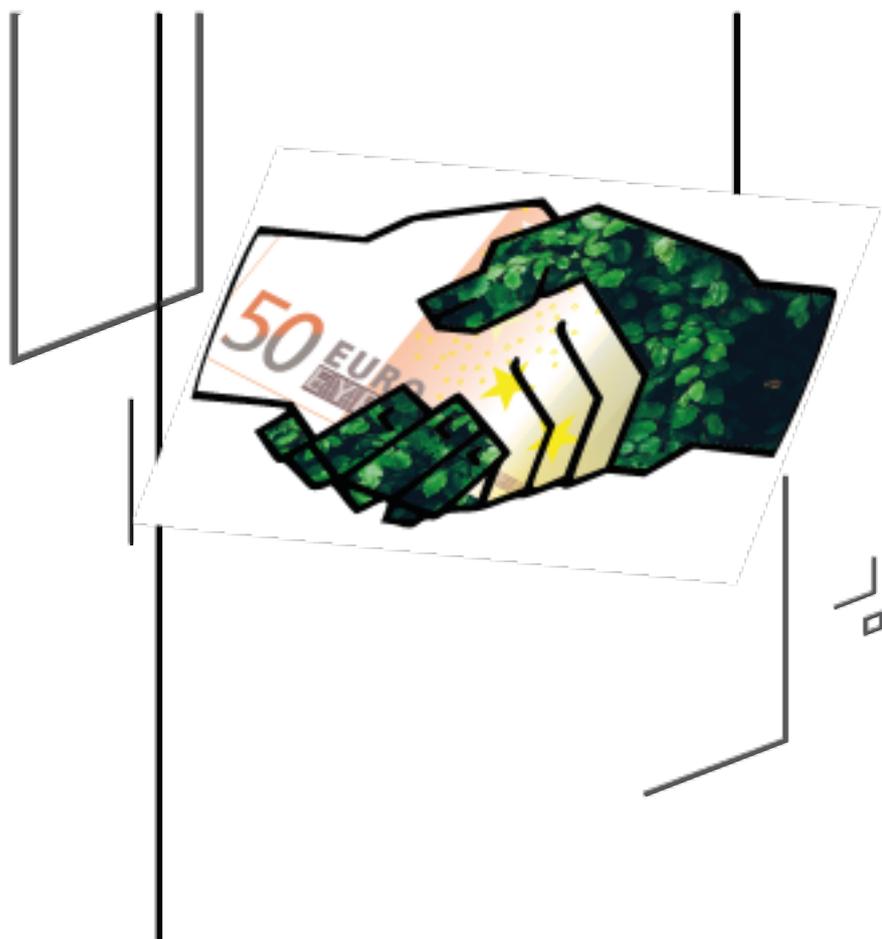


www.enerclub.es



+34 91 323 72 21 Ext.2014

PPAs EN EL SECTOR ENERGÉTICO



01| OBJETIVO

Proporcionar una guía completa, consejos y trucos para entender, negociar y firmar con éxito un PPA renovable.

03| CONTENIDO

Antecedentes; PPAs renovables; Consideraciones contables; Modelización; Criterios de bancabilidad; Mercado de PPA's; PPA's y mercados regulados; Caso práctico.

05| MODALIDAD

Presencial y on line en directo.
El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

02| DIRIGIDO A

Directivos, gerentes, inversores, técnicos y, en general, a profesionales que quieran conocer de manera práctica las singularidades de los PPA's.

04| DURACIÓN

10 horas

06| FECHAS

Segundo y último trimestre del año



Club Español
de la Energía



cursos@enerclub.es



www.enerclub.es



+34 91 323 72 21 Ext.2014

ALMACENAMIENTO DE LA ENERGÍA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA



01| OBJETIVO

Conocer las innovaciones tecnológicas del almacenamiento, su relación con otros elementos como el hidrógeno o las renovables, la visión internacional de esta tecnología o los retos regulatorios que continúa afrontando.

03| CONTENIDO

Almacenamiento en el PNIEC y propuestas para Next-Gen; Visión de la Regulación europea e integración en la Transición; Tecnologías, perspectivas de uso, crecimiento y coste. Economía circular; Almacenamiento internacional e impacto en NextGen; Experiencias actuales en el sistema y potencial futuro; Transición ecológica; Mesa Redonda: El almacenamiento y los Mercados de Capacidad.

05| MODALIDAD

Presencial y on line en directo.
El modo de asistencia se elije al realizar la inscripción.

02| DIRIGIDO A

Profesionales interesados en conocer las necesidades del Almacenamiento para el próximo 2030 y el cercano 2050 en relación a la combinación de múltiples tecnologías e innovaciones en muy diversos ámbitos y sobre todo en el sector energético.

04| DURACIÓN

9 horas

06| FECHAS

Segundo trimestre del año



Club Español
de la Energía



cursos@enerclub.es



www.enerclub.es



+34 91 323 72 21 Ext.2014

TECNOLOGÍA, REGULACIÓN Y FINANCIACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES



01| OBJETIVO

Dotar a todos los asistentes de las herramientas y el conocimiento que se les va a requerir al involucrarse en proyectos de inversión, aportándoles conocimientos a nivel técnico, financiero y regulatorio que les permitan enfrentarse a situaciones que van desde las salidas a bolsa hasta la financiación estructurada de proyectos pasando por las operaciones financieras que a diario se están generando.

03| CONTENIDO

Tecnologías de las Energías Renovables; Regulación de las Energías Renovables; Fundamentos financieros; Valoración de proyectos y empresas energéticas; Financiación de actividades con y sin recurso al accionista: *Project finance*.

05| MODALIDAD

On line

02| DIRIGIDO A

Directivos, profesionales y postgrados que teniendo un mínimo de conocimientos contables y financieros, quieran profundizar en el conocimiento de las energías renovables, la tecnología, la regulación, el análisis de las inversiones, la valoración y estrategias de financiación de proyectos de renovables.

04| DURACIÓN

129 horas

06| FECHAS

Último trimestre del año



Club Español
de la Energía



cursos@enerclub.es



www.enerclub.es



+34 91 323 72 21 Ext.2014

ANÁLISIS ECONÓMICO FINANCIERO DEL SECTOR ENERGÉTICO



01| OBJETIVO

Preparar a los agentes afectados en la lectura e interpretación de los estados financieros de las compañías energéticas para analizar la información reportada, y facilitar habilidades necesarias para poder valorar una empresa del sector y, explorar las diferentes posibilidades de mercado para su financiación.

03| CONTENIDO

Análisis de los EEFF de los sectores energéticos; Valoración de las empresas energéticas; Financiación específica de proyectos; Caso práctico: Modelización aplicada a la valoración de empresas.

05| MODALIDAD

On line

02| DIRIGIDO A

Directivos, gerentes, inversores, técnicos y a profesionales de los departamentos de finanzas, aprovisionamiento, producción, distribución, comercialización y consumo de energía y a todos aquellos que, sin ser especialistas en estos temas, están interesados en poder analizar la información financiera.

04| DURACIÓN

40 horas

06| FECHAS

Segundo trimestre del año



Club Español
de la Energía



[cursos@enerclub.es](mailto: cursos@enerclub.es)



www.enerclub.es



+34 91 323 72 21 Ext.2014

GESTIÓN DE RIESGOS EN EL SECTOR ENERGÉTICO

01| OBJETIVO

Estudiar, desde múltiples perspectivas, cómo está abordando el sector energético la gestión de los riesgos empresariales y dar cobertura a los aspectos fundamentales del mismo, desde un punto de vista cualitativo y cuantitativo en sus diferentes dimensiones: estratégica, organizativa, metodológica y operativa.

03| CONTENIDO

La gestión estratégica del riesgo en una compañía energética: enfoques cuantitativos para la gestión del riesgo; La gestión del riesgo de los negocios de generación y comercialización de energía; Riesgos de mercados financieros: tipo de interés, tipo de cambio y Liquidez; Coberturas de tipo de interés y crédito.

05| MODALIDAD

On line



02| DIRIGIDO A

Directivos, gerentes, inversores, técnicos y, en general, a profesionales de los departamentos de finanzas, aprovisionamiento, producción, distribución, comercialización y consumo de energía que estén interesados en poder analizar la gestión de riesgos en el sector.

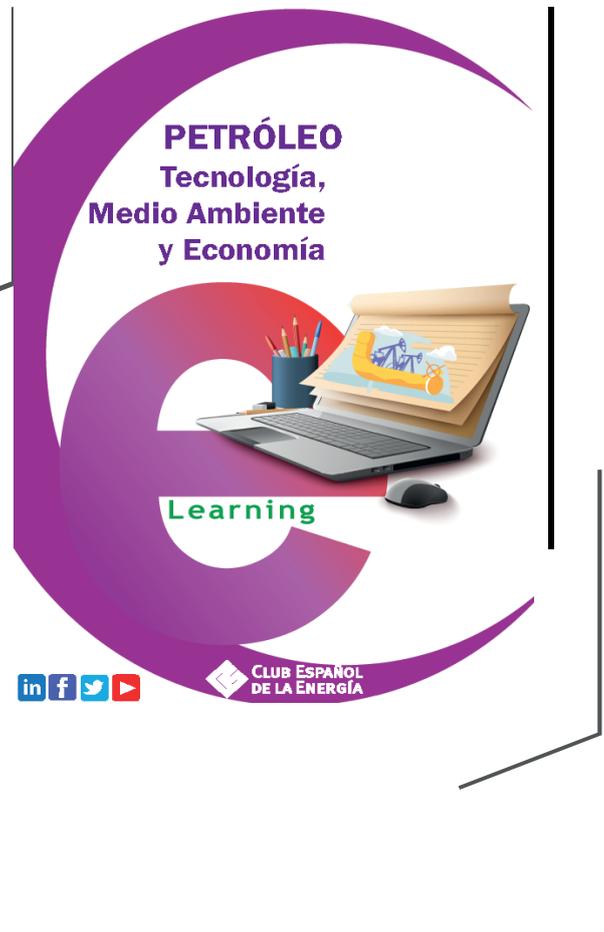
04| DURACIÓN

40 horas

06| FECHAS

Segundo trimestre del año

PETRÓLEO: TECNOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE Y ECONOMÍA



01| OBJETIVO

Conocer las claves de las diferentes fases del negocio de la Industria del Petróleo, ordenadas desde la exploración para el descubrimiento de yacimientos de hidrocarburos hasta el consumo final de los productos petrolíferos en las estaciones de servicio.

03| CONTENIDO

Introducción general; Exploración y producción de hidrocarburos; *Supply & trading*; Refino de petróleo; Distribución y gestión logística de productos; Marketing y comercialización de productos petrolíferos; Aspectos medioambientales de la industria del petróleo.

05| MODALIDAD

E-learning

02| DIRIGIDO A

A profesionales que, por cualquier razón, estén trabajando o vayan a trabajar en un área determinada de esta industria y deseen saber cómo se relaciona con las otras áreas y cómo el conocer el conjunto de tareas y funciones generales les puede ayudar a una mejor comprensión de los problemas que puedan surgirles en el desarrollo de su actividad.

04| DURACIÓN

25 horas

06| FECHAS

Ediciones bimensuales

TECNOLOGÍA, CLIMA, POLÍTICAS Y REGULACIÓN



01| OBJETIVO

Facilitar una visión breve y general en temas relacionados con la tecnología, el clima, la política y la regulación energéticas.

03| CONTENIDO

- Tecnologías: Electricidad, gas, renovables.
- Energía y clima.
- Política energética europea y española.
- Regulación energética europea y española.

05| MODALIDAD

E-learning

02| DIRIGIDO A

A profesionales o interesados en el sector energético que quieran tener una visión general inicial en los ámbitos climático, tecnológico, político o regulatorio.

04| DURACIÓN

3 horas cada curso

06| FECHAS

Ediciones mensuales



Club Español
de la Energía



cursos@enerclub.es



www.enerclub.es



+34 91 323 72 21 Ext.2014

PRÓXIMOS CURSOS



- > | **HIDRÓGENO: TECNOLOGÍA, REGULACIÓN Y ECONOMÍA**
- > | **CIBERSEGURIDAD EN EL SECTOR ENERGÉTICO**
- > | **INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA ENERGÍA**
- > | **ESG Y ENERGÍA**



**Club Español
de la Energía**



cursos@enerclub.es



www.enerclub.es



+34 91 323 72 21 Ext.2014