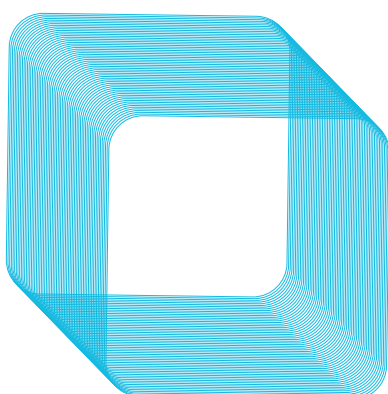
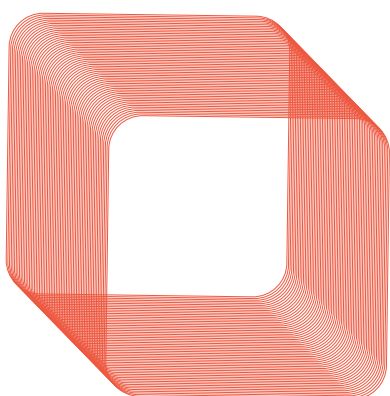
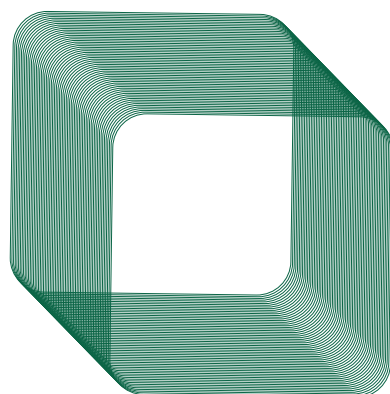
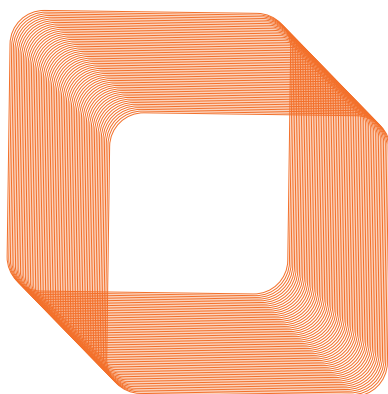
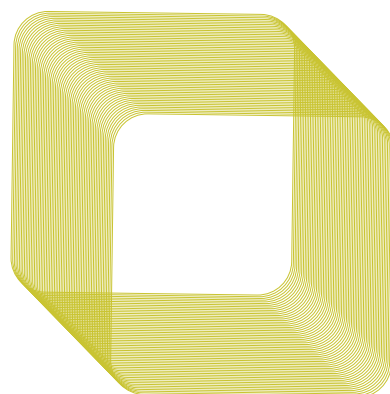
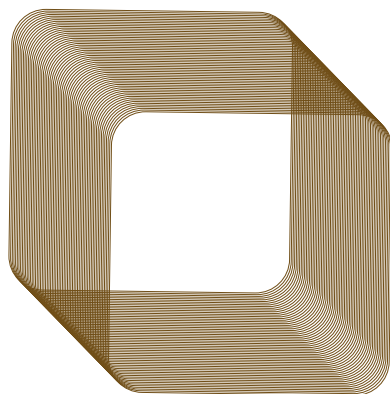
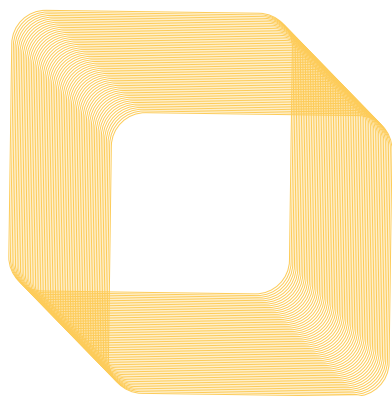


CATÁLOGO DE FORMACIÓN 2025 - 2026



Club Español
de la Energía





ÍNDICE

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

- 1| MÁSTERES
- 2| COMERCIALIZACIÓN Y MERCADOS
- 3| SOSTENIBILIDAD, FINANCIACIÓN
Y DIGITALIZACIÓN
- 4| ELEARNING



**Club Español
de la Energía**



cursos@enerclub.es



www.enerclub.es



+34 91 323 72 21
Ext.2014

MÁSTER EN NEGOCIO ENERGÉTICO

Un Máster para gestionar con éxito los
cambios energéticos de hoy y del futuro

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; Cambio climático; Regulación; Economía y financiación; Comercialización y marketing. Con más de 10 visitas 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 2025 a junio 2026



Club Español
de la Energía



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



www.enerclub.es



+34 91 323 72 21
Ext.2014

MDE
18

OCTUBRE 25
JUNIO 26

MÁSTER EN DERECHO DE LA ENERGÍA

La mejor alternativa para tener una visión completa del derecho de la energía en España y Europa

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 y energía; 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

240 horas

06| FECHAS

Octubre 2025 a junio 2026



Club Español de la Energía



cursos@enerclub.es



www.enerclub.es



+34 91 323 72 21
Ext.2014



Curso_

INTRODUCCIÓN AL MERCADO DE LA ELECTRICIDAD

01| OBJETIVO

Conocer la legislación básica y el marco regulatorio, a nivel ibérico y europeo, funcionamiento de los mercados, estrategias en la gestión de energía, interacción entre mercados y los PPAs, la agregación y el autoconsumo, y el 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; Mercado de gas; Mercados locales y derivados; Consumidores; Agregación y autoconsumo; Nuevas estrategias en la gestión de la energías; Papel de la demanda en los mercados.

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

05| MODALIDAD

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

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

Curso_

MERCADO IBÉRICO DEL GAS

01| OBJETIVO

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

03| CONTENIDO

Mercado organizado de gas; Trading en mercados energéticos; Gestión de Riesgos en entornos de volatilidad; Energy global Markets; El consumidor Industrial; La evolución del mercado mayorista; Los gases renovables; El caso de negocio del gas renovable; PPA's y BPA's, Garantías de origen; El mercado minorista de gas; Comercialización de energía y nuevos servicios.

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

10 horas

06| FECHAS

Último 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

Curso_

TRAMITACIÓN DE RENOVABLES, ALMACENAMIENTO Y DEMANDA

01| OBJETIVO

Analizar cuál es el marco normativo, los requisitos ambientales y los pasos esenciales para la autorización de instalaciones de energías renovables, almacenamiento y demanda proporcionando una visión integral y práctica del mismo.

03| CONTENIDO

Introducción y visión del marco normativo relativo a la tramitación de instalaciones renovables; Tramitación de instalaciones conectadas a red; Tramitación de hibridación, repotenciación y autoconsumo

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

11 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

Curso_

FINANCIACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES, ALMACENAMIENTO Y AUTOCONSUMO

01| OBJETIVO

Proporcionar a los profesionales una visión completa, práctica y actualizada de los aspectos jurídicos, económicos, regulatorios y fiscales de la financiación de los proyectos renovables, tanto si son de una única tecnología, híbridos o con almacenamiento

03| CONTENIDO

Introducción; Ingresos, costes, riesgos e incertidumbres; Financiación de proyectos para venta de energía; Financiación de proyectos de almacenamiento y 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

11 horas

06| FECHAS

Primer trimestre del año



**Club Español
de la Energía**



cursos@enerclub.es



www.enerclub.es



+34 91 323 72 21
Ext.2014

Curso_

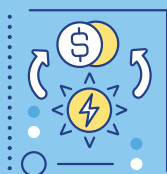
Los



POWER PURCHASE



AGREEMENT



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 y cálculo de liquidaciones; Criterios de bancabilidad; Mercado de PPA's: visión de los actores, Consideraciones legales de los 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

Primer y último trimestre del año



**Club Español
de la Energía**



cursos@enerclub.es



www.enerclub.es



+34 91 323 72 21
Ext.2014

Curso_

ALMACENAMIENTO DE 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.

03| CONTENIDO

Almacenamiento y marco jurídico actual y futuro; Tecnologías. y grados de madurez; Almacenamiento hidráulico; Almacenamiento, regulación; redes locales y autoconsumo; La reforma del mercado mayorista en el UE y el almacenamiento; Almacenamiento de energía en la operación del sistema; Experiencias internacionales, Los números del almacenamiento, Economía circular, Seguridad en baterías; integración con renovables. Hibridación y otros. Mecanismos retributivos.

05| MODALIDAD

Presencial y on line en directo.
El modo de asistencia se elige 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

11 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

Curso_

GASES RENOVABLES: BIOGAS Y BIOMETANO

01| OBJETIVO

Explorar el marco legislativo europeo y español actual, así como las previsiones futuras, analizando cómo las políticas energéticas y la regulación están moldeando el desarrollo de la energía renovable en forma de moléculas y estudiando las tecnologías más innovadoras para la producción de biometano, y biogás, desde la identificación de fuentes sostenibles hasta el diseño y operación de plantas e integración de estos gases.

03| CONTENIDO

Tecnología: Producción, redes y aplicaciones; Regulación; Economía: Precios, clientes e inversiones; Retos y desafíos en la promoción y producción de biometano.

05| MODALIDAD

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

02| DIRIGIDO A

Profesionales del sector y afines que deseen adquirir una comprensión integral y detallada de los gases renovables, y los requisitos para su incorporación en las redes de gas natural existentes

04| DURACIÓN

11 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

Curso_

CERTIFICADOS DE AHORRO ENERGÉTICO CAEs



01| OBJETIVO

Facilitar un entendimiento completo de este novedoso sistema (CAE), abarcando desde sus fundamentos legales y económicos hasta sus aspectos técnicos y regulatorios, proporcionando una comprensión teórica y ofreciendo herramientas prácticas y estratégicas para evaluar de manera efectiva los criterios que inciden en la generación de CAEs

03| CONTENIDO

Directivas de eficiencia energética y el sistema CAE; Modelos contractuales del sistema; Mecanismos para la financiación de actuaciones; Novedades sobre el catálogo; Proceso de verificación; Perspectiva mercado secundario; Aspectos fiscales; Medida y Verificación de actuaciones singulares; Agregación de actuaciones estandarizadas; Casos prácticos; Perspectiva del mercado primario; Perspectivas de futuro CAEs

02| DIRIGIDO A

Profesionales del sector que deseen adquirir un conocimiento profundo y aplicable de las oportunidades derivadas del mercado de la eficiencia energética.

04| DURACIÓN

11 horas

05| MODALIDAD

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

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

Curso_

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ENERGÍA

01| OBJETIVO

El programa da una visión de alto nivel sobre qué es la IA y sus capacidades, enfocando cómo las empresas pueden adoptar y sacar el máximo valor a esta tecnología y estudiando cómo establecer su estrategia de IA, su impacto en la organización, su consolidación en el desarrollo y realización de proyectos y la implantación de plataformas tecnológicas asociadas

03| CONTENIDO

Marco normativo de la IA; Retos legales en la adopción de la IA en las empresas; La IA generativa como palanca de valor; Implantación de la IA en el sector energético; Tecnología y evolución de la IA; Aplicaciones de la IA al Sector energético.

05| MODALIDAD

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

02| DIRIGIDO A

A profesionales interesados en conocer las particularidades de la inteligencia artificial y su aportación a la transformación que está sufriendo el sector, y a la consecución de los objetivos de descarbonización.

04| DURACIÓN

15 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

Curso

TECNOLOGÍA, REGULACIÓN Y FINANCIACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES



01| OBJETIVO

Dotar a todos los asistentes de las herramientas y el conocimiento 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

120 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

Curso_

INTRODUCCIÓN AL M&A EN EL SECTOR ENERGÉTICO



01| OBJETIVO

Estudiar la interpretación de los estados financieros de las compañías del sector y los diferentes puntos críticos desde la perspectiva de M&A. Valorar una empresa del sector y explorar posibilidades de mercado para su financiación.

03| CONTENIDO

Análisis de los EEFF de los sectores energéticos; Introducción al M&A. Pre-deal. Deal Execution; Valoración de las Empresas Energéticas; Financiación Específica de Proyectos Renovables: Project Finance; Valoración por múltiplos y casos prácticos: modelos en Excel de valoración de empresas.

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 a profesionales de los departamentos de finanzas, M&A, 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

10 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

Curso_

GESTIÓN DE RIESGOS

EN UN MUNDO

ENERGÉTICO MÁS

VOLÁTIL Y COMPLEJO

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, crédito y energía. Caso práctico.

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

10 horas

05| MODALIDAD

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

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



Elearning

CURSOS E-LEARNING DE ENERGÍA

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: Gas natural, energías 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

Elearning_

DE COMBUSTIBLES FÓSILES A PRODUCTOS SOSTENIBLES: TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y PETRÓLEO

01| OBJETIVO

Analizar la evolución de las compañías petroleras hacia compañías multienergéticas abordando los cambios que inducen al uso de hidrocarburos líquidos obtenidos de fuentes renovables y conocer el modelo actual de negocio y su progresiva evolución, para afrontar con éxito la transición energética.

03| CONTENIDO

Introducción general; Exploración y producción de hidrocarburos; Supply & trading; La actividad del Refino; Distribución y Gestión logística; Marketing y comercialización hacia la sostenibilidad; Aspectos medioambientales y regulatorios; La transición hacia un modelo sostenible.

02| DIRIGIDO A

A profesionales que estén trabajando o vayan a trabajar en un área determinada de esta industria y deseen conocer la cadena de valor y como las empresas petroleras están abordando diferentes opciones estratégicas para garantizar una transición energética exitosa.

04| DURACIÓN

40 horas

05| MODALIDAD

E-learning

06| FECHAS

Ediciones bimensuales



**Club Español
de la Energía**



cursos@enerclub.es



www.enerclub.es



+34 91 323 72 21
Ext.2014