

Catálogo de Formación

Enero - Junio 2027



Club Español
de la Energía

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.

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.

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.**

04| DURACIÓN

430 horas

05| MODALIDAD

Presencial y streaming.
El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

06| FECHAS

Octubre 2026 a junio 2027
Lunes por la tarde, martes por la mañana

07| MATRÍCULA

11.610€ Matrícula general
11.610€ Socio individual, < de 5 años de antigüedad
11.610€ Socio individual, > 5 años de antigüedad
11.030€ Empresas asociadas
10.450€ Empresas de colaboración especial
9.865€ Empresas protectoras
9.285€ Asociados ejecutivos

06| FECHAS

Octubre 2026 a junio 2027



MNE

MÁSTER EN NEGOCIO ENERGÉTICO

OCTUBRE 26 - JUNIO 27



cursos@enerclub.es



+34 91 323 72 21 Ext.2014



www.enerclub.es



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.

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.

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.**

04| DURACIÓN

250 horas

05| MODALIDAD

Presencial y streaming.
El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

06| FECHAS

Octubre 2026 a junio 2027
Martes, y un miércoles al mes, ambos en horario de tarde

07| MATRÍCULA

6.210€ Matrícula general
6.210€ Socio individual, < 5 años de antigüedad
6.210€ Socio individual, > 5 años de antigüedad
5.890€ Empresas asociadas
5.590€ Empresas de colaboración especial
5.280€ Empresas protectoras
4.970€ Asociados ejecutivos

06| FECHAS

Octubre 2026 a junio 2027



MDE

MÁSTER EN DERECHO DE LA ENERGÍA

OCTUBRE 26 - JUNIO 27





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

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.

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.

04| DURACIÓN

11 horas

05| MODALIDAD

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

06| FECHAS

19 y 11. de febrero

07| MATRÍCULA

1.025€ Matrícula General
1.025€ Socio individual < 5 años de antigüedad
790€ Empresas asociadas
790€ Socio individual > 5 años de antigüedad
790€ Empresas de colaboración especial
790€ Empresas protectoras
790€ Asociados ejecutivos
790€ APPA Renovables

Financiación de Energías Renovables, y Almacenamiento

06| FECHAS

10 y 11 de febrero
de 2027





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.

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.

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.

04| DURACIÓN

10 horas

05| MODALIDAD

Presencial y streaming
El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

06| FECHAS

3 y 4 de marzo

07| MATRÍCULA

1.040€ Matrícula general
1.040€ Socio individual < 5 años de antigüedad
800€ Empresas asociadas
800€ Socio individual > 5 años de antigüedad
720€ Empresas de colaboración especial
680€ Empresas protectoras
640€ Asociados ejecutivos

M&A, Financiación y Valoración en el Sector Energético

06| FECHAS

3 y 4 de marzo
de 2027





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.

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

03| CONTENIDO

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

04| DURACIÓN

11 horas

05| MODALIDAD

Presencial y streaming
El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

06| FECHAS

10 y 11 de marzo

07| MATRÍCULA

1.140€ Matrícula general
1.140€ Socio individual < 5 años de antigüedad
880€ Empresas asociadas
880€ Socio individual > 5 años de antigüedad
790€ Empresas de colaboración especial
745€ Empresas protectoras
700€ Asociados ejecutivos

Gases Renovables: Biogás y Biometano

06| FECHAS

10 y 11 de marzo de 2027





01| OBJETIVO

Ofrecer una visión integral y actualizada de toda la cadena de valor del hidrógeno renovable como vector clave de la transición energética. Analizar sus fundamentos tecnológicos de producción, logística y usos finales, así como las implicaciones regulatorias, económicas, de mercado y los nuevos modelos de negocio.

02| DIRIGIDO A

Profesionales, directivos, investigadores y técnicos del sector energético, industrial, financiero y de la administración pública interesados en comprender el potencial, los retos tecnológicos y las oportunidades de negocio asociadas al despliegue del hidrógeno en España y Europa.

03| CONTENIDO

Contexto y producción: El papel del H₂ en la transición energética y sus tecnologías de generación (electrólisis, reformado con CCUs y waste-to-hydrogen). Logística y usos finales: Almacenamiento, compresión, hidroductos, portadores líquidos y descarbonización de la industria (acero, refino) y del transporte. Marco regulatorio: Normativa europea (RED III) y española, Garantías de Origen, regulación de acceso/conexión y fiscalidad. Infraestructuras y economía: Despliegue de la red troncal, evolución de costes tecnológicos (LCOH), índices de precios y mecanismos de incentivos. Negocio del H₂. Modelos de contratación (EPC), esquemas de financiación, casos reales de éxito y estrategias empresariales a futuro.

04| DURACIÓN

11 horas

05| MODALIDAD

Presencial y streaming

El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

06| FECHAS

7 y 8 de abril

07| MATRÍCULA

1.140€ Matrícula general

1.140€ Socio individual < 5 años de antigüedad

880€ Empresas asociadas

880€ Socio individual > 5 años de antigüedad

790€ Empresas de colaboración especial

745€ Empresas protectoras

700€ Asociados ejecutivos

Hidrógeno renovable y sostenibilidad

06| FECHAS

7 y 8 de abril de 2027





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

02| DIRIGIDO A

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

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

04| DURACIÓN

11 horas

05| MODALIDAD

Presencial y streaming
El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

06| FECHAS

14 y 15 de abril de 2027

07| MATRÍCULA

1.025€ Matrícula general
790€ Empresas Socias Club
790€ Empresas Socias ANESE

CAE's Eficiencia en los sectores

06| FECHAS

14 y 15 de abril de 2027





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.

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.

03| CONTENIDO

Marco legislativo; Organización del mercado spot: mercado diario e intradiario. Un nuevo diseño de mercado en la UE. Mercado intradiario. Gestión económica. Mercados de operación. El mercado a plazo, Caso práctico (OMIP/OMICLEAR). PPAs y Mercados organizados. Nuevas estrategias en la gestión de la energía. El mercado de gas. Mercados locales. Regulación y supervisión de mercados derivados. Los consumidores de energía en el nuevo modelo de mercado. Agregación y autoconsumo. El nuevo papel de la demanda en los mercados

04| DURACIÓN

15 horas

05| MODALIDAD

Presencial y streaming.

El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

06| FECHAS

28, 29 y 30 de abril de 2027

07| MATRÍCULA

1.560€ Matrícula General

1.560€ Socio individual < 5 años de antigüedad

1.200€ Empresas Asociadas

1.200€ Socio individual ≥ 5 años de antigüedad

1.080€ Empresas Colaboración Especial

1.020€ Socios Protectores

960€ Asociados Ejecutivos

Introducción al Mercado de la Electricidad

06| FECHAS

28, 29 y 30 de abril
de 2027





01| OBJETIVO

Ofrecer una comprensión integral y transversal de toda la cadena de valor de los combustibles líquidos renovables. Analizar las principales rutas tecnológicas, el marco regulatorio europeo y español, los costes de producción, infraestructuras, logística y las oportunidades de inversión para acelerar la descarbonización en sectores clave.

02| DIRIGIDO A

Profesionales, técnicos, directivos e inversores del sector energético, industrial y de transportes (terrestre, aéreo y marítimo) interesados en conocer las soluciones drop-in, biocombustibles avanzados, e-fuels y la economía circular de residuos como vector energético.

03| CONTENIDO

Contexto y tecnologías: El papel de las moléculas renovables en la transición energética. Materiales circulares: Valorización de residuos urbanos, agrícolas e industriales y rutas de conversión (lipídica, termoquímica, fermentación). Biocombustibles avanzados y nuevos vectores: HVO, FAME, bioetanol, SAF (Sustainable Aviation Fuel), Bionafta y BioLPG. Combustibles sintéticos (e-fuels): Electrólisis, captura de CO₂ y logística de integración. Marco regulatorio y mercado: Directiva RED II/III, reglamentos ReFuelEU Aviation y FuelEU Maritime, fiscalidad, financiación y modelos de negocio. Mesa redonda: Retos, competitividad y escenarios a 2030 y 2050.

04| DURACIÓN

11 horas

05| MODALIDAD

Presencial y streaming

El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

06| FECHAS

12 y 13 de mayo

07| MATRÍCULA

1.140€ Matrícula general

1.140€ Socio individual < 5 años de antigüedad

880€ Empresas asociadas

880€ Socio individual > 5 años de antigüedad

790€ Empresas de colaboración especial

745€ Empresas protectoras

700€ Asociados ejecutivos

Los combustibles líquidos renovables: materiales circulares, bios y sintéticos

06| FECHAS

12 y 13 de mayo de 2027





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.

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.

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.

04| DURACIÓN

10 horas

05| MODALIDAD

Presencial y streaming
El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

06| FECHAS

19 y 20 de mayo

07| MATRÍCULA

1.040€ Matrícula general
1.040€ Socio individual < 5 años de antigüedad
800€ Empresas asociadas
800€ Socio individual > 5 años de antigüedad
720€ Empresas de colaboración especial
680€ Empresas protectoras
640€ Asociados ejecutivos

Riesgo Energético Estrategia, Mercados y Coberturas

06| FECHAS

19 y 20 de mayo de 2027





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.

02| DIRIGIDO A

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

03| CONTENIDO

Introducción y visión del marco normativo relativo a la tramitación de instalaciones renovables; Tramitación de instalaciones conectadas a red. Generación y demanda; Tramitación de hibridación, repotenciación y requisitos técnicos.

04| DURACIÓN

11 horas

05| MODALIDAD

Presencial y streaming.
El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

06| FECHAS

26 y 27 de mayo

07| MATRÍCULA

1.140€ Matrícula General
790€ Empresas Asociadas y Socios Club
790€ Asociados APPA Renovables

Tramitación de Renovables, Almacenamiento y Demanda

06| FECHAS

26 y 27 de mayo
de 2027





01| OBJETIVO

Analizar el impacto y la aplicación estratégica e implementada de soluciones de IA Generativa y agentes inteligentes a lo largo de toda la cadena de valor de las empresas energéticas, abarcando desde la visión regulatoria y de gobernanza hasta casos reales en operaciones (OT), ciberseguridad, trading, atención al cliente y gestión del talento.

02| DIRIGIDO A

Profesionales, directivos, responsables de tecnología, datos y digitalización, así como técnicos del sector energético interesados en comprender la aplicación práctica de la inteligencia artificial, identificar oportunidades operativas y liderar la transformación cultural y tecnológica en sus organizaciones

03| CONTENIDO

Visión y estrategia de la IA en el sector energético (marco normativo, AIAct, soberanía de datos y geopolítica); IA para operaciones, activos y entorno OT (mantenimiento predictivo, operación de red, pérdidas no técnicas, visión artificial, ciberseguridad y gemelos digitales); IA en mercados, clientes. La organización del futuro (personalización, atención al cliente agéntica, trading, finanzas y gestión del talento).

04| DURACIÓN

15 horas

05| MODALIDAD

Presencial y streaming

El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

06| FECHAS

2 y 3 de junio de 2027

07| MATRÍCULA

1.595€ Matrícula general

1.595€ Socio individual < 5 años de antigüedad

1.225€ Empresas asociadas

1.225€ Socio individual > 5 años de antigüedad

1.100€ Empresas de colaboración especial

1.040€ Empresas protectoras

980€ Asociados ejecutivos

Inteligencia Artificial, Agentes y Energía: Casos reales y futuro

06| FECHAS

2 y 3 junio de 2027





01| OBJETIVO

Proporcionar una visión integral, técnica, regulatoria y de negocio sobre el conjunto de moléculas limpias esenciales para la transición energética. Este itinerario capacita para liderar la descarbonización de sectores de difícil electrificación abarcando desde la valorización de residuos orgánicos hasta el desarrollo del hidrógeno verde y los combustibles sintéticos.

02| DIRIGIDO A

Directivos, responsables de sostenibilidad, gestores de desarrollo de negocio, ingenieros, consultores y profesionales del sector energético e industrial que busquen una capacitación global y especializada en los nuevos vectores energéticos renovables.

03| ESTRUCTURA Y CURSOS

- **Curso 1: Gases renovables:** Biogás y biometano
o Duración: 11 horas | Fechas: 10 y 11 marzo
- **Curso 2: Hidrógeno renovable y sostenibilidad**
o Duración: 11 horas | Fechas: 7 y 8 de abril
- **Curso 3: Combustibles líquidos renovables: Circulares, bios y sintéticos**
o Duración: 11 horas | Fechas: 12 y 13 de mayo

04| DURACIÓN

33 horas

05| MODALIDAD

Presencial y streaming
El modo de asistencia se elige al realizar la inscripción.

06| FECHAS

Curso 1: 10 y 11 marzo
Curso 2: 7 y 8 de abril
Curso 3: 12 y 13 de mayo

07| MATRÍCULA

3.135€ Matrícula general
3.135€ Socio individual < 5 años de antigüedad
2.420€ Empresas asociadas
2.420€ Socio individual > 5 años de antigüedad
2.170€ Empresas de colaboración especial
2.045€ Empresas protectoras
1.925€ Asociados ejecutivos



cursos@enerclub.es



+34 91 323 72 21 Ext.2014

ITINERARIO

Especialista en Moléculas verdes

06| FECHAS

Curso 1: 10 y 11 de marzo
Curso 2: 7 y 8 de abril
Curso 3: 12 y 13 de mayo



www.enerclub.es



01| OBJETIVO

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

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.

03| CONTENIDO

- Tecnologías: Gas natural, energías renovables.
- Energía y clima.
- Política energética europea y española.
- Regulación energética europea y española.

04| DURACIÓN

3 horas cada curso

05| MODALIDAD

Elearning

06| FECHAS

Del 13 de enero al 8 de febrero
Del 10 de febrero al 8 de marzo
Del 10 de marzo al 5 de abril
Del 7 de abril al 3 de mayo
Del 5 de mayo al 31 de mayo
Del 2 de junio al 8 de junio

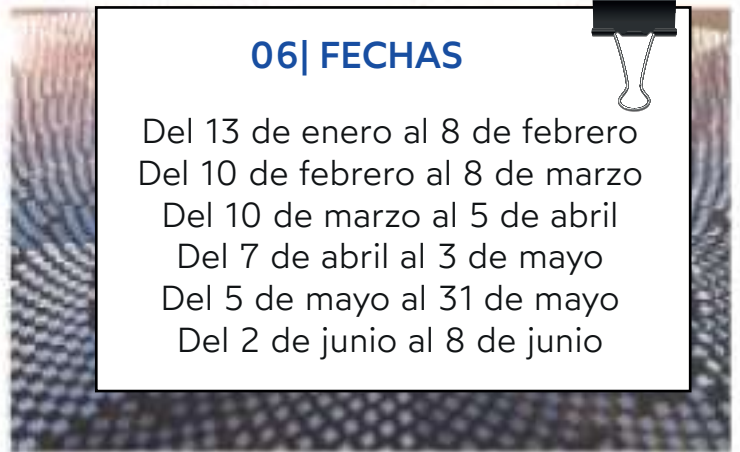
07| MATRÍCULA

60€ Cada curso

Cursos Introducción a la energía

06| FECHAS

Del 13 de enero al 8 de febrero
Del 10 de febrero al 8 de marzo
Del 10 de marzo al 5 de abril
Del 7 de abril al 3 de mayo
Del 5 de mayo al 31 de mayo
Del 2 de junio al 8 de junio





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.

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.

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.

04| DURACIÓN

40 horas

05| MODALIDAD

Elearning

06| FECHAS

Del 20 de enero al 1 de marzo de 2027
Del 3 de marzo al 22 abril de 2027
Del 14 de abril al 24 de mayo de 2027
Del 26 de mayo al 28 de junio de 2027

07| MATRÍCULA CURSO COMPLETO

1.000€ Matrícula general
1.000€ Socio individual < 5 años de antigüedad
900€ Empresas asociadas
900€ Socio individual > 5 años de antigüedad
900€ Empresas de colaboración especial
850€ Empresas protectoras
800€ Asociados ejecutivos

08| MATRÍCULA MÓDULOS

210€ Matrícula general y Socio individual < 5 años de antigüedad
175€ Socios empresa y Socio individual > 5 años de antigüedad

De Combustibles Fósiles a Productos Sostenibles: Transición Energética y Petróleo

06| FECHAS

Del 20 de enero al 1 de marzo
Del 3 de marzo al 12 de abril
Del 14 de abril al 24 de mayo
Del 26 de mayo al 28 de junio

