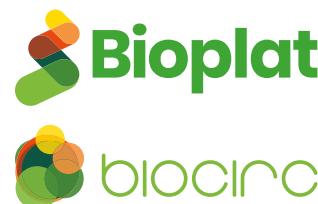


CURSO ONLINE

Biogás y Biometano

4.^a edición



Del 26 al 30 de octubre de 2026

5 sesiones (10 h) · 100 % online

Organizan: Bioplat y Ciemat

Colabora: Biocirc
(Asociación Española de Biocircularidad)



VISIÓN GENERAL DEL CURSO

Bioplat, Ciemat y Biocirc presentan la **4.^a edición del Curso online de Biogás y Biometano**, una formación que conecta conocimiento científico-tecnológico con la visión empresarial y los retos más inmediatos para su evolución en España.

El curso se ha consolidado como una formación de referencia por la calidad, rigurosidad y la actualidad de sus contenidos, así como por la participación de expertos y profesionales con amplia experiencia en este ámbito.

A lo largo de 5 sesiones, se abordarán de forma práctica y sintética los principales aspectos de la cadena de valor del biogás y el biometano:

- **Materias primas:** biomasas y residuos, potencial, logística y pretratamientos.
- **Producción de biogás:** tecnologías, características y manejo de outputs.
- **Upgrading a biometano:** tecnologías, inyección en red y garantías de origen.
- **Modelos de negocio:** cadena de valor y aplicaciones en distintos sectores.
- **Regulación:** marco nacional, europeo y planes autonómicos.
- **LSO:** Licencia Social para Operar.

Una formación dirigida a quienes quieran comprender el estado actual del sector, conocer sus principales retos y oportunidades y adquirir una visión global de las tecnologías, el mercado y el marco regulatorio del biogás y el biometano.



DIRIGIDO A

Profesionales titulados que desarrollen su actividad en alguno o varios de los siguientes ámbitos:

Energías y combustibles renovables

Industrias agroalimentarias

Sector ganadero

Biorresiduos

Ingenierías

Fondos de inversión

Consultorías

Administraciones públicas

El curso se dirige a profesionales que busquen formarse y ampliar su conocimiento sobre toda la cadena de valor del biogás y biometano, desde el aprovisionamiento, las tecnologías y procesos, hasta la valorización de outputs y los distintos modelos de negocio, incluyendo los aspectos regulatorios clave que enmarcan y condicionan su desarrollo.



PROFESORADO

Contamos con profesionales expertos del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico, el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), representantes de gobiernos autonómicos, centros de investigación y empresas líderes en el sector, además de la Asociación Europea del Biogás, Ciemat, Bioplat y Biocirc.



OBJETIVOS Y BENEFICIOS

APORTAR

una visión global sobre el biogás y el biometano que contribuya a elevar el nivel de conocimiento de los participantes y agregue valor tanto a su carrera profesional como a su organización.

ADQUIRIR

visión internacional y nacional sobre el sector del biogás y el biometano. Identificar oportunidades de negocio.

ACCEDER

a un prometedor sector llamado a ser clave en la transición energética.

CONOCER

a los agentes clave del sector.

PARTICIPAR

en el desarrollo del sector en España de la mano de Bioplat y Biocirc.



CONTENIDO

El contenido del curso de Biogás y Biometano 2026 está estructurado en los siguientes bloques:

1. **Materias primas:** tipos de biomasas y residuos, potencial, logística y pretratamientos.
2. **Producción de biogás:** tipos de tecnologías, características y manejo de outputs.
3. **Upgrading a biometano:** tecnologías, inyección en red y garantías de origen.
4. **Modelos de negocio:** cadena de valor del biogás y el biometano.
5. **Regulación nacional y europea y planes autonómicos.**

A

METODOLOGÍA

Clases impartidas por profesionales del sector del biogás y biometano español e internacional



Análisis de tecnologías, procesos y modelos de negocio reales



Sesiones interactivas, con turnos de preguntas y respuestas después de cada clase



Identificación de oportunidades de negocio



PROGRAMA

I. Materias primas: tipos de biomasas y residuos, potencial, logística y pretratamientos.

- Biomasas agroganaderas y agroindustriales.
- Fracción orgánica de los residuos municipales.
- Aguas residuales.
- Cultivos dedicados a biomasa.
- Criterios de sostenibilidad, emisiones, elegibilidad de materias primas y calculadora IDAE.

II. Producción de biogás: tipos de tecnologías, características y manejo de outputs.

- Digestión anaerobia.
- Desgasificación de vertederos.
- Gestión y aprovechamiento de digeridos y bioestabilizados.
- Consideraciones medioambientales al aprovechamiento de outputs.

III. Upgrading a biometano: tecnologías, inyección en red y garantías de origen.

- Tecnologías de upgrading, I+D+i en upgrading.
- Productos derivados del biometano (aplicaciones no energéticas).
- Inyección en red y garantías de origen.

IV. Modelos de negocio: cadena de valor del biogás y el biometano.

- Situación en Europa.
- Sector agrario.
- Sector industrial.
- Residuos Urbanos.
- Sector gasista.
- Licencia Social para Operar (SLO).

V. Regulación:

- Políticas europeas.
- Políticas nacionales.
- Planes de Biometanización de las comunidades autónomas.
- Drivers para el desarrollo del sector del biogás y el biometano en España.



APÚNTATE AHORA | Solicita información para tu organización



Horario

Del 26 al 30 de octubre de 2026
Lunes - jueves: de 15 a 17 h.
Viernes: de 10 a 12 h.



Modalidad

100% online (ZOOM)
Interactivo (con
turnos de preguntas)



Certificado

Al finalizar el curso,
se hará entrega de un
diploma acreditativo



Cuota de inscripción

- Cuota de inscripción: 235€/participante.
- Descuento para grupos: a partir de 3 o más participantes de la misma entidad*: 195€/participante.
*Imprescindible: formalizar inscripción de manera conjunta (mismo registro y pago para todos los participantes).
- Descuento para nuestra comunidad (miembros de Bioplat y asociados de Biocirc): 175€/participante.

La inscripción permanecerá abierta hasta el jueves 22 de octubre, a las 17 horas (CET).

El pago debe efectuarse mediante transferencia bancaria hasta la fecha límite.

Para solicitar el número de cuenta bancaria, enviar correo a: backoffice@bioplat.org

Importante: no se aceptan pagos a través de plataformas de facturación.

Política de cancelación: el curso no es reembolsable.

SUSCRÍBETE AQUÍ

Organizado por:



Con la colaboración de:



TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Al realizar la inscripción, declaro que doy mi consentimiento expreso para que los datos proporcionados sean tratados conforme a lo establecido en la legislación vigente sobre protección de datos. Entiendo y acepto que estos datos podrán ser utilizados para la gestión del curso y/o recibir información sobre Bioplat y/o Biocirc. Asimismo, autorizo a la entidad responsable que pueda captar, reproducir y difundir imágenes o vídeos en los que pueda aparecer durante el desarrollo de este curso, para su publicación en redes sociales, página web u otros medios de comunicación, con el fin de promover las actividades de la entidad. De conformidad con lo establecido en la normativa de protección de datos, tengo derecho a solicitar en cualquier momento el acceso, rectificación, cancelación u oposición respecto a mis datos personales mediante comunicación escrita dirigida a secretaria@bioplat.org.

En caso de grabar las sesiones, se realizará exclusivamente para el control de asistencia, en ningún caso se distribuirá ni difundirá con posterioridad.