CURSO ONLINE

Biogás y Biometano

Del 18 al 22 de marzo 2024

VISIÓN GENERAL DEL CURSO

Tras una exitosa primera edición en 2020, desde BIOPLAT y CIEMAT volvemos a organizar una segunda edición -mejorada y ampliada- del 'Curso online: Biogás y Biometano'. En esta ocasión con la colaboración de **BIOCIRC**, la recientemente creada 'Asociación Española de Biocircularidad'. Organización sectorial nacional que agrupa a las empresas que operan en bioenergía, gases renovables, combustibles renovables y bioproductos, con el fin de promover el desarrollo de la biocircularidad en España y constituirse como pilar económico y social de las regiones.

Un curso único, con la información más actualizada y los contenidos más relevantes, todo ello impartido de forma rigurosa y sintética por parte de los ponentes más destacados en cada ámbito. Sin duda, una oportunidad excepcional de estar a la vanguardia en biogás y biometano.

Al término del curso, los participantes conocerán toda la información esencial sobre:

- **Materias primas**, logística y aprovisionamiento.
- **Tecnologías y procesos** de producción de biogás y biometano.
- **Modelos de negocio** de todas las aplicaciones posibles.
- **Regulación del sector** europea y nacional.

Con el objetivo de contar con una **visión completa del sector en España. Incluyendo información clave sobre el sector europeo.**

Programa del curso de

Biogás y 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), 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 2024 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.**

Programa del curso de

Biogás y Biometano

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 agroalimentarias.
- Fracción orgánica de los residuos municipales.
- Aguas residuales.
- Cultivos dedicados a biomasa.

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.

V. Regulación:

- Políticas europeas.
- Plan de Acción del Biometano de Portugal.
- Planificación energética.
- Políticas nacionales.
- Drivers para el desarrollo del sector del biogás y el biometano en España.

Programa del curso de
Biogás y Biometano

APÚNTATE AHORA

Horario
Del 18 al 22 de marzo 2024
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 en el curso: 195€/participante.
- Descuento 1: a partir de 3 participantes de la misma entidad: 170€/participante.
- Descuento 2: para miembros de BIOPLAT y asociados de BIOCIRC: 150€/participante.

La inscripción permanecerá abierta hasta el jueves, 14 de marzo, a las 12 horas (CET). El pago debe efectuarse mediante transferencia bancaria antes de dicha fecha (email a secretaria@bioplat.org para solicitar el número de cuenta).

Política de cancelación: el curso no es rembolsable.

SUSCRÍBETE AQUÍ

Organizado por:

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**.

Las sesiones podrían grabarse para control de asistencia y otros fines, no para ser utilizadas en caso de no asistencia.