Jornada Sostenibilidad, transformando el Futuro de la Industria y del Planeta

Fecha de inicio: **8 abril 2025**
Fecha de fin: **8 abril 2025**
Duración: **7.5 horas**
Horarios: **9:30-17:00**
Ubicación: **AINIA (PARQUE TECNOLÓGICO DE PATERNA, VALENCIA)**
Modalidad: **Presencial**

Precio: **100€**

Descuentos:

Asociados Ainia	Estudiantes o desempleados	Inscripción múltiple
-100% (0,00€)	-20% (80,00€)	-10% (-10,00€/INS)

Introducción

La responsabilidad social, los cambios medioambientales y las nuevas legislaciones en un entorno sumamente cambiante hacen que la Sostenibilidad ya no sea una tendencia, si no una obligación para las empresas. La industria española se enfrenta a una serie de retos que afectan de manera transversal a todos los sectores, y que tienen que ver con la descarbonización, la generación y el uso de energías renovables, la economía circular y la optimización del ciclo del agua.

Esta **Jornada «Sostenibilidad, transformando el Futuro de la Industria y del Planeta»**, que tendrá lugar el 8 de abril de 2025 en AINIA (Paterna, Valencia), pretende ser un espacio formativo, de debate y de *networking* para empresas, ingenierías, clústeres, asociaciones y profesionales del sector de la sostenibilidad, donde debatir e intercambiar experiencias para encontrar soluciones a los retos actuales, así como anticiparse a las futuras tendencias del mercado.

Evento gratuito para miembros de AINIA Network

Objetivos

- Presentar el marco actual y los principales retos de las empresas en **sostenibilidad y economía circular**,
- Debatir posibles soluciones para afrontar estos **retos**,
- Introducir recomendaciones para mejorar la sostenibilidad en diferentes sectores a través de **casos de éxito**,
- Generar un **espacio presencial de *networking*** e intercambio

de conocimiento y experiencias entre los asistentes.

Dirigido a

- Sectores Agroalimentario, Cosmético, Químico, de Medio Ambiente, gestión de Aguas, Bioenergía, Biomasas y afines
- Gerentes, responsables y técnicos de Medio Ambiente, Sostenibilidad, I+D y RSC

Evento solo para profesionales. Evento gratuito para miembros de AINIA Network. **Más información**

Fin de inscripciones el 7 de abril a las 15:00. Plazas limitadas por orden de inscripción. Si te has inscrito y no vas a poder asistir, por favor ponte **en contacto con nosotros**

Metodología

Esta **jornada presencial** comenzará a las 9:30 con la recepción de los asistentes y finalizará a las 18:00, tras la visita a las instalaciones de AINIA. **Cómo llegar**

Este evento contará con diversas ponencias, casos de éxito y mesas redondas de la mano de ponentes de referencia en su sector. También, contará con un espacio para realizar *networking* entre los participantes, durante el *coffee break* y la comida.

PATROCINA

¿Quieres ser patrocinador de esta Jornada? Consulta aquí

Programa

9:30 – 10:00 Recepción y acreditaciones

10:00 – 10:15 Apertura de la Jornada. Cristina del Campo, directora general de AINIA

10:15 – 11:15 Mesa Redonda intersectorial. Participan:

- Juan José Ballester, Aqualia
- Julián Flores, delegado comercial en Covestro
- Óscar Rico, Germaine de Capuccini
- Adriana Orejas, directora de Tecnología Transformación Industrial en REPSOL

Modera: Begoña Ruiz, directora de Tecnologías, AINIA

11:15 – 11:45 *coffee break y showroom*

11:45 – 12:20 Panel 1: Captura y utilización de CO2

- 11:45 – 12:00 «Captura y utilización del CO2». Jordi Mallen, product manager Food Gases, Carburos Metalicos
- 12:00 – 12:15 «Bioconversión del CO2 en ácido succínico con purificación simultánea del biogás». Carolina Colvée, Biotecnología Industrial, AINIA

12:20 – 12:55 Panel 2: Innovación en tratamiento y reutilización de aguas residuales complejas

- 12:20 – 12:35 «Retos y Soluciones Tecnológicas en el tratamiento de Salmueras en la Industria Cárnica». Estefanía Escudero, adjunta al responsable de Operación y Mantenimiento de Plantas de Aguas Residuales, Pavagua Ambiental
- 12:35 – 12:50 «Tratamiento electroquímico de aguas residuales». Andriy Kharuk, *executive director* de Hydrokemos

12:55 – 13:30 Panel 3: Extrayendo valor de los residuos orgánicos con nuevas tecnologías

- 12:55 – 13:10 «Transformando Residuos en Recursos: La Biorrefinería de Lignocelulósicos». Concha Bosch, Responsable de Materiales y Tecnología Envase, AINIA

- 13:10 – 13:25 «Mejorando los rendimientos de la digestión anaeróbica: *biohacking».* Sandra Chacón y Alejo Vallés, Biotecnología Industrial, AINIA

13:30 – 14:30 Comida ***networking*** **y** ***showroom***

14:30 – 15:00 Visita a las instalaciones de AINIA

15:00 – 16:00 II Mesa Redonda: biometano sostenible. Participan:

- Luis Puchades, presidente de AEBIG
- Judit Serra, miembro del Cluster de la Bioenergia de Cataluña
- Amparo Fresneda, Departamento de Bioenergía y Residuos de IDAE
- Naiara Ortiz, Secretaria General de Sedigas

Modera: Pablo López, responsable de Biomasa y Bioenergía en AINIA

16:00-16:50 Panel 4: Soluciones para Fangos de Depuración y Digeridos

- 16:00 – 16:15 «Tecnología *Pulse Combustion Drying* para fangos y digeridos». Aritz Lekuona, director de I+D de Ekonek
- 16:15 – 16:30 «Tecnologías de fermentación en estado sólido». Elena Zuriaga, FACSA
- 16:30 – 16:45 «Recuperación de materiales mediante carbonización hidrotermal». Marisa Hernández, cofundadora y CEO de Ingelia

16:50 – 17:00 Cierre de la jornada

Programa sujeto a cambios.