

Cambio Climático y Oportunidades de Negocio

Descarbonización Industrial y
Tecnologías de Captura,
Almacenamiento y Usos del CO₂

20 de mayo de 2021

9:30 a 13:45h

Participa vía Zoom, inscríbete en este [enlace](#)

Puedes seguirlo en el canal YouTube del I3A "I3AUnizar"



Programa

- 9:30 – 10:00 **Bienvenida y apertura del Foro**
Representantes de Gobierno de Aragón, Universidad de Zaragoza, CEOE Aragón y Cámara de Comercio de Zaragoza
- 10:00 – 11:00 **Conferencia inaugural** Presenta *D. Pablo Laguna Lasaosa*, Director Cátedra SAMCA
“La descarbonización industrial en el marco de las políticas de la UE: el papel de las tecnologías CAUC”
D. Pedro Mora Peris. Profesor Titular de la Escuela de Ingeniería de Minas de la UPM, Vicepresidente de PTECO2, Director Técnico de OFICEMEN.
- 11:00 – 12:10 **Mesa redonda: “Presente y futuro desde la vertiente industrial”** Modera *D. Miguel Ángel Caballero López*, Director Corporativo I+D+i Grupo SAMCA
- *“Cómo elaborar y planificar el seguimiento de un Plan Global de Descarbonización en una empresa energética integrada en Oil & Gas, Electricidad y Química”*
D. Miguel Ángel Calderón Bueno (CEPSA)
 - *“CCUS; facilitador para la descarbonización”*
D. Jacobo Canal Vila (REPSOL)
 - *“Tecnologías CCUS en el proceso de descarbonización de la economía”*
D. José Luis García Valdeolivas (NATURGY)
- 12:10 – 12:25 **Descanso**
- 12:25 – 13:35 **Mesa redonda: “I+D+i en Tecnologías de Captura, Almacenamiento y Usos del CO₂”** Modera *D. José Ángel Peña Llorente*, Subdirector Instituto Investigación en Ingeniería de Aragón -I3A-UNIZAR
- *“Experiencia y oportunidades de los procesos Chemical Looping para la descarbonización energética”*
D. Francisco García Labiano. Instituto de Carboquímica – ICB-CSIC
 - *“Descarbonización de procesos industriales mediante oxidación, hidrógeno y producción de metano sintético”*
D. Luis Miguel Romeo Giménez. Dpto. Ingeniería Mecánica – Escuela de Ingeniería y Arquitectura – Universidad de Zaragoza
 - *“Uso de CO₂ en la producción de ‘e-fuels’”*
D. Miguel Menéndez Sastre. Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón -I3A-UNIZAR
- 13:35 **Clausura**
D. José Antonio Yagüe Fabra. Director Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza