



ASIAN
ASOCIACIÓN SUPERIOR
DE INGENIERÍA DE ANDALUCÍA



CUMBRE NACIONAL
DE LA INGENIERÍA Y LA EMPRESA **2023**
La ingeniería, motor de un futuro sostenible

**ENERGÍA, AGUA, MATERIAS PRIMAS
Y TRANSICIÓN DIGITAL**

**DOSSIER
PATROCINIOS**

Sevilla, 4 de mayo 2023



CUMBRE NACIONAL DE LA INGENIERÍA Y LA EMPRESA

La **Cumbre Nacional de la Ingeniería y la Empresa** es una cita bianual creada por la Asociación Superior de Ingeniería de Andalucía con el objetivo de que empresarios, directivos, ingenieros, profesionales y expertos reflexionen en torno a los desafíos que la economía global presenta a **la ingeniería y a la competitividad de las empresas.**

Interviene en cada **Cumbre** un selecto grupo de ponentes expertos en los diferentes campos del conocimiento, **con demostrada experiencia en el ámbito de la empresa y la innovación** y concededores del desafío que la tecnología supone para la competitividad de la economía.



CUMBRE NACIONAL DE LA INGENIERÍA Y LA EMPRESA

Con **una asistencia superior al medio millar de personas**, las citas celebradas hasta la fecha han constituido un antes y un después en el debate público entre ingenieros, empresarios y responsables de las administraciones públicas respecto de los temas tratados: ***Ingeniería, innovación y competitividad de las empresas españolas***, en 2019, y ***El hidrógeno como vector de la nueva economía***, en 2021.

ASIAN es una asociación creada en 2015 con el objetivo de representar y defender los intereses profesionales de los más de 14.000 ingenieros de las **nueve ramas tradicionales de la ingeniería en Andalucía**.



CUMBRE 2023 OBJETIVO

La Cumbre de la Ingeniería y la Empresa de este año 2023 se celebrará en Sevilla bajo el título **ENERGÍA, AGUA, MATERIAS PRIMAS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL**

El objetivo de esta Cumbre es **reflexionar y profundizar en la capacidad transformadora de las nuevas tecnologías** aplicadas a los sectores estratégicos de la energía, el agua y las materias primas, en torno a los que se organizan los siguientes PANELES.



CUMBRE 2023 PANEL AGUA

Digitalización del ciclo integral del agua: generación, uso y reciclado.

Centrado en el proceso de **transformación digital de la gestión del agua y sus consecuencias**: cómo aumentar su eficiencia, reducir las pérdidas en las redes de suministro y avanzar en el cumplimiento de los objetivos ambientales marcados por la planificación hidrológica. Se estima que esta apuesta generará nuevos empleos de alta calidad, fundamentalmente de profesionales de la ingeniería, tratamiento de datos, ciencia y telecomunicaciones, además de abrir nuevos nichos profesionales en la gestión del agua.

CUMBRE 2023 PANEL ENERGÍA

Transición energética y recursos renovables

Dedicado al desarrollo de las energías renovables en cuanto que constituyen el eje central para la descarbonización de la economía y transición energética hacia un modelo de crecimiento sostenible. Entre otros desafíos están el de una **planificación adecuada de las energías solar y eólica, las nuevas fuentes limpias, además de los sistemas de almacenamiento**, imprescindibles para compensar la intermitencia de algunas fuentes. Junto a esto, **la digitalización de los procesos industriales y de las redes** también son factores que ayudarán a completar el proceso de transición energética.



CUMBRE 2023 PANEL MATERIAS PRIMAS

La gestión sostenible de las materias primas

Debate en torno a las **líneas de acción para garantizar el suministro de las materias primas en España de una manera más sostenible**, maximizando los beneficios a lo largo de la cadena de valor y contribuyendo, de este modo, a la transición digital del sector.



CUMBRE 2023 PROGRAMA

11:00 horas

Inauguración de la Cumbre

- ▶ Fernando Yllescas. Presidente de ASIAN
- ▶ Juan Ignacio Díaz Bidart. Director General EOI
- ▶ Autoridad pública (Pendiente de confirmación)

11:30 horas

PANEL AGUA. Digitalización en el sector del agua. Generación, uso y reciclado.

Coordinado por:

Ignacio de Benito. Presidente de la Mesa del Hidrógeno Renovable

- ▶ 11:30 horas: Presentación. Jaime Palop. EMASESA
- ▶ 11:50 horas: Ingeniería. Luis Castillo. AYESA
- ▶ 12:10 horas: Mesa-coloquio.
 - Andrés del Campo. FENACORE
 - Ramiro Angulo. JUNTA ANDALUCÍA
 - Arturo Buenaventura. MAGTEL
 - Modera: Juan Antonio López Geta. Colegio Ingenieros Minas del Sur



CUMBRE 2023 PROGRAMA

13:10. Horas

PANEL ENERGÍA. Transición energética y recursos renovables

Coordinado por:

Juan Carlos Durán. Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental

- ▶ **13:10 horas:** Presentación. Alberto Bascuñana. NATURGY
- ▶ **13:30 horas:** Ingeniería. Francisco Cuervas. GHENOVA
- ▶ **13:50 horas:** Mesa-coloquio.
 - Juan Miguel G. Aranda. LIFEWATCH ERIC
 - Rafael Sánchez Durán. ENDESA
 - Jorge Jiménez. REDEIA
 - **Modera:** SILO GRID (pendiente de confirmación)

14:50 horas: **ALMUERZO-BUFFET**



CUMBRE 2023 PROGRAMA

16:00 horas:

PANEL MATERIAS PRIMAS. La gestión sostenible de las materias primas

Coordinado por:

Juan López Escobar. Decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Sur

- ▶ **16:00 horas:** Presentación. Javier Targhetta. ATLANTIC COPPER
- ▶ **16:20 horas:** Ingeniería. Francisco Carro. TRESCA INGENIERÍA
- ▶ **16:40 horas:** Mesa-coloquio
 - Marta Conde. MADERIA
 - Alberto González. MATSA
 - (Ponente pendiente de confirmación)
 - **Modera:** Jerónimo Cejudo. INTOS INGENIERÍA

17:40 horas: **Clausura**

- ▶ Fernando Yllescas. Presidente de ASIAN
- ▶ Autoridad pública (Pendiente de confirmación)

18:00 horas: **Fin de la Cumbre**



CUMBRE 2023

INSCRIPCIONES, FECHA Y LUGAR

La **CUMBRE NACIONAL DE LA INGENIERÍA Y LA EMPRESA** tendrá lugar el próximo **4 de mayo de 11:00 a 18:00 horas.**

El evento tendrá lugar en la **ESCUELA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (EOI)**
C/ Leonardo da Vinci, 12 41092 Isla de la Cartuja (Sevilla)
[Abrir en Google Maps](#)

La asistencia es libre y gratuita. El número de plazas es limitado.
Imprescindible previa inscripción.
Para inscribirse, rellenar [este formulario](#):



CUMBRE 2023 PATROCINADORES

ayesa



ATLANTIC COPPER
A Freeport-McMoRan Company

EOI Escuela de
organización
industrial



GHENOVA

Lhoist

Magtel

Naturgy

redeia



TRESCA
ENGINEERING SOLUTIONS



CUMBRE 2023 PARTNERS ASIAN





CUMBRE NACIONAL
DE LA INGENIERÍA Y LA EMPRESA 2023
La ingeniería, motor de un futuro sostenible

ENERGÍA, AGUA, MATERIAS PRIMAS Y TRANSICIÓN DIGITAL



ASIAN
ASOCIACIÓN SUPERIOR
DE INGENIERÍA DE ANDALUCÍA



Sevilla, 4 de mayo 2023



www.ingenieriadeandalucia.es



629 609 745



cumbreingenieros2023@gmail.com