



Cátedra BAC
Ingeniería Circular
Universidad Zaragoza



CONGRESO

CÁTEDRA BAC INGENIERÍA CIRCULAR

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA



MIÉRCOLES
01 JUNIO 2022

**"LA BASURA ES UN
ERROR DE DISEÑO"**

INSCRÍBETE
FORMATO HÍBRIDO
PRESENCIAL Y ONLINE

ORGANIZAN:



Universidad
Zaragoza



ENGINEERING
CONSULTANCY GROUP
A SOCOTEC COMPANY

COLABORAN:





Organizan: Universidad de Zaragoza y BAC, Grupo SOCOTEC

Colaboran: CEOE Aragón, CEOE Zaragoza, Colegio Oficial Ingenieros Industriales Aragón y La Rioja, Plataforma Tecnológica Española de Construcción, Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón e Instituto Tecnológico de Aragón.

Fecha: Miércoles, 1 de junio de 2022

Hora: 8.30 – 18:30

Lugar: Aula Magna, Paraninfo de la Universidad de Zaragoza (Pl. Basilio Paraíso, 4, 50004 Zaragoza)

INTRODUCCIÓN:

Tenemos el convencimiento de que la sociedad necesita progresar hacia la sostenibilidad económica, ambiental y social. Solo puede concebirse, desde un diseño revolucionario de productos, instalaciones, procesos, sistemas y negocios. Para ello, es imprescindible que la ingeniería cambie su visión del antiguo modelo lineal a la nueva concepción circular.

La Universidad de Zaragoza como fuente de conocimiento, investigación y formación, junto con la ingeniería y consultoría BAC, empresa del Grupo SOCOTEC y referente en proyectos de ingeniería vinculados a la sostenibilidad y circularidad, se han unido con el objetivo de ser referentes en innovación y transferencia de conocimiento en ingeniería circular y desarrollo sostenible, como fuente hacia el progreso de la sociedad, a través de la creación de la Cátedra BAC Ingeniería Circular.

Este Congreso, constituye el primer acto de presentación de la Cátedra, en el que se pretende reunir, informar, concienciar y sensibilizar a todos los agentes y partes interesadas respecto a la necesidad de la ingeniería circular para el desarrollo sostenible.

ORGANIZAN:



COLABORAN:





PROGRAMA:

Mañana

8:30 – 9:00 Acreditación

9:00 – 9:15 Bienvenida e inmersión inicial

9:15 – 9:45 Inauguración institucional

- Excmo. Sr. D. Arturo Aliaga, Vicepresidente y Consejero de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial del Gobierno de Aragón
- Sra. Dña. Natalia Chueca, Consejera de Servicios Públicos y Movilidad del Ayuntamiento de Zaragoza
- Sra. Dña. Gloria Cuenca. Vicerrectora de Transferencia e innovación tecnológica de la Universidad de Zaragoza

9:45 – 10:30 Ponencia de apertura

- D. Juan Franco. Ingeniero de Caminos y DG IESE. Empresario del sector de la Ingeniería y la Construcción. Fundador de BAC.

10:30 – 10:45 Presentación del COMIC: Sr. LO

10:45 – 11:30 Pausa café. Jardines del Paraninfo de la Universidad de Zaragoza

11:30 – 12:15 Ponencia de Investigación

- Proyecto Building Life de WorldGBC y GBCe, para impulsar la acción climática en el sector de la edificación y lograr la descarbonización. Dña. Dolores Huerta. Directora General en Green Building Council España (GBCe)

12:30 – 13:15 Ponencia de empresa: Ribawood INGENIERÍA CIRCULAR del plástico

- D. Alberto Melero. Director técnico y de operaciones de RIBAWOOD.

ORGANIZAN:



COLABORAN:





PROGRAMA:

Tarde

13:30 – 15:00 Lunch networking. Jardines del Paraninfo de la Universidad de Zaragoza

15:00 – 16:15 Espacio CICLO DE LA CONSTRUCCION: Presente y futuro de la construcción circular.

- Dinamizador:
- D. Guillem Baraut. CEO de BAC, GRUPO SOCOTEC

- Participantes:
- D. Carlos Martínez. Director General de la PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIÓN (PTEC) y Director Técnico de SEOPAN
- D. David Díez. Consultor Innovación Tecnológica de ITAINNOVA
- D. José María Cester. Director de operaciones de MARIANO LÓPEZ NAVARRO
- D. Juan Carlos Perujo. Director Comercial de Cataluña en GRUPO CONSTRUCCIÓN
- D. Roberto de Antonio. Director de Desarrollo de Negocio en DH ECO ENERGÍAS

16:30 – 17:45 Espacio CICLO AERONÁUTICA: ¿Cómo resucitan los aviones?

- Dinamizador:
- D. José Luis Núñez.

- Participantes:
- D. Alejandro Ibrahim. Director General del AEROPUERTO DE TERUEL y Presidente del CLÚSTER AEROESPACIL DE ARAGÓN (AERA)
- D. Pedro Sáez. Presidente de TARMAC ARAGÓN
- D. Ángel Pons. Director de ECOOIL
- D. Pedro Lama. Presidente en AVIATION INTERNATIONAL RECYCLING (AIR), GRUPO LÓPEZ SORIANO

18:00 – 18:30 Clausura

- Excmo. Sr. D. Joaquín Olona, Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón

ORGANIZAN:



COLABORAN:





DECÁLOGO (+2) DE LA CÁTEDRA BAC INGENIERÍA CIRCULAR:

- 1.La INGENIERIA CIRCULAR es un átomo indisoluble de la molécula ECONOMIA CIRCULAR. No habrá ECONOMIA CIRCULAR sin INGENIERIA CIRCULAR.
- 2.Por tanto, la INGENIERIA CIRCULAR es el camino ineludible para asegurar la SOSTENIBILIDAD DE LA VIDA EN LA TIERRA.
- 3.Con la Ingeniería Circular nacen nuevos nutrientes: las MATERIAS PRIMAS SECUNDARIAS.
- 4.La circularidad empieza en la concepción de productos, instalaciones, procesos, sistemas y negocios. LA BASURA ES UN ERROR DE DISEÑO.
- 5.La INGENIERIA es el camino para el DISEÑO del ECOSISTEMA CIRCULAR.
- 6.La INGENIERIA ha sido una disciplina tradicionalmente LINEAL, es necesario que transite a la INGENIERIA CIRCULAR.
- 7.Unimos el conocimiento de la Universidad de Zaragoza y la experiencia práctica de BAC para el fomento de la INGENIERIA CIRCULAR.
- 8.La CATEDRA BAC IC de la UNIZAR promoverá, generará y aglutinará el CONOCIMIENTO más innovador sobre la INGENIERIA CIRCULAR en el mundo.
- 9.La CATEDRA realizará labor de CONCIENCIACION y SENSIBILIZACION, respecto a la necesidad de la Ingeniería Circular para el desarrollo sostenible.
- 10.La CATEDRA BAC IC fomentará activamente la TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO a PROYECTOS EMPRESARIALES y de cualquier tipo que la pongan en valor para la sociedad.
- 11.La ingeniería circular necesita contar con la TRANSFORMACION DIGITAL para materializarse de manera eficiente e inmediata.
- 12.La CATEDRA BAC IC necesita y nace con la vocación de colaboración e integración con TODAS las PARTES INTERESADAS (Agentes sociales, empresariales, institucionales, otras Cátedras...) a las que está abierta incondicionalmente.

ORGANIZAN:



COLABORAN:

