



CONGRESO CÁTEDRA BAC INGENIERÍA CIRCULAR

Organizan: Universidad de Zaragoza y BAC, Grupo SOCOTEC

Colaboran: CEOE Aragón, CEOE Zaragoza, Colegio Oficial Ingenieros Industriales Aragón y La Rioja, y
Plataforma Tecnológica Española de Construcción

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:

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. Gloria Cuenca. Vicerrectora de Transferencia e innovación tecnológica de la Universidad de Zaragoza
- Ayuntamiento de Zaragoza. Representante pendiente de confirmación.

9:45 – 10:15 Ponencia de apertura

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

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.

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.

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

18:00 – 18:10 Clausura

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:

