



# MEMORIA 2023

**Un año más de apoyo a startups y  
pymes innovadoras desde la primera  
red de innovación en España**



# MEMORIA 2023



**Un año más de apoyo a startups y  
pymes innovadoras desde la primera  
red de innovación en España**



1. SALUDO DEL PRESIDENTE
2. ANCES, LA RED LÍDER EN EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN
3. DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE LA RED
4. DATOS ANCES 2023
5. CONVENIOS ANCES
6. FOROS Y EVENTOS
7. SELLO EIBT
8. JORNADA DE TÉCNICOS
9. ASAMBLEAS GENERALES
10. ANCES ACADEMY
11. ANCES OPEN INNOVATION
12. ÁREA DE COMUNICACIÓN
13. ANCES PROYECTOS EUROPEOS
14. EBN BY ANCES



Estimados socios:

Es un placer como siempre, dirigirme a todos nuestros socios, para desde esta tribuna, resaltar los hechos más importantes acaecidos en nuestra asociación durante este año 2023.

Podemos considerar que el año 2023 ha sido un año de transición, a nivel del gobierno central y sus ministerios y organismos correspondientes encargados de las políticas de apoyo a las startups y fomento de la innovación empresarial, debido a la cita electoral y el consiguiente cambio de titulares de carteras y organismos adscritos.

Ello ha impedido un acercamiento más fluido con estos organismos, con los que habitualmente nos hemos relacionado los BICs/CEEIs, pues estaban pendientes de su renovación y cambios de dirección.

Sí cabe destacar, la implementación de la ley de empresas emergentes conocida como la ley de startups, pues su aprobación fue a finales de 2022, pero su posterior desarrollo normativo y puesta en marcha se ha producido durante el 2023. En este sentido, el convenio suscrito entre ENISA y nuestra asociación para que, en el marco de la ley, se reconozca que nuestro prestigioso sello EIBT, sea admitido como criterio para calificar a una startup como innovadora, es una gran noticia para todos nuestros socios.

El Gobierno de España ha implementado programas de apoyo a startups con fondos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, como Acelera Startup e Incibe Emprende, a través de EOI e INCIBE. Numerosos socios participan en estos programas para respaldar a nuestras startups innovadoras y escalables.

A lo largo del año hemos celebrado dos asambleas, la primera en Pamplona con motivo de la organización por parte de nuestro socio navarro CEIN de un Congreso High Impact Entrepreneurship International Congress, en el cual participamos, y la segunda en LLeida haciéndola coincidir con nuestras jornadas anuales de técnicos que en este caso,

fueron organizadas por CEEI LLeida, y constituyeron un éxito de asistencia y nivel de los ponentes participantes.

ANCES ha estado presente con stand propio en el Foro Transfiere 2023, un año más y por primera vez en el Digital Enterprise Show con stand propio. En este último, además los cinco CEEIs participantes, aportaron sendas startups y así dimos más visibilidad a nuestra participación.

A nivel organizativo interno, la junta directiva finalizó su mandato en Octubre de este año, renovándose con los mismos representantes que hasta ahora venían ejerciendo esas funciones, Alvaro Simón, BIC Euronova como presidente, Cristina Fanjul, CEEI Asturias como vicepresidenta, Justo Vellón, CEEI Castellón como Tesorero, y como vocales, Maria Sanz, CEIN, Angel Prieto, CEEI Albacete, Francisco Pizarro, FUNDECYT, Esther Peñalver, CEEI Murcia e Inmaculada Salamanca, ParcBIT y como secretario, Rafael Sancho. A las pocas semanas y por un cambio profesional abandonó la junta directiva Justo Vellón, siendo reemplazado por Ramón Ferrandis, CEEI Valencia que ejercerá como tesorero en este su primer mandato. A Justo Vellón le deseamos los mayores éxitos en su nuevo reto profesional y le agradecemos su dedicación a lo largo de estos últimos años a la gestión de la asociación. En este mismo ámbito, Francisco Pizarro es desde junio, nuestro nuevo representante en la asociación europea de BICs, EBN en representación de España, tras la salida de Cristina Fanjul como presidenta de la misma durante estos últimos tres años.

Por último y destacable, este año 2023 es importante porque ha sido el primer año completo en el que hemos dispuesto de los servicios de la gerente de proyectos europeos, Eva Elena que se incorporó a nuestra asociación a finales del año 2022 para reforzar la participación de ANCES en proyectos europeos. Además, durante este año se ha trabajado para la apertura de la oficina de ANCES en China - Shenzhen-, de la mano de nuestros socios **EU-China Science and Technology Committee**.

Por lo demás, todos nuestros programas se han venido desarrollando con normalidad, ANCES Open Innovation coordinado por nuestra vicepresidenta que hizo la sexta edición, ANCES Academy, la marca EIBT y ANCES Talento Emprendedor gracias a nuestro responsable de comunicación, Luis Fraga que también elabora ANCES Week nuestra herramienta de comunicación interna.

Como siempre, os deseo que prosigáis en vuestra tarea diaria constante y valiosa de apoyo a emprendedores y startups, para hacer de ANCES la red más importante de apoyo a la innovación empresarial en España.



Recibid un cordial saludo.

# Así somos

LA RED LÍDER EN INNOVACIÓN

MEMORIA  
2023



## 2023, UN AÑO MÁS DE APOYO A STARTUPS Y PYMES INNOVADORAS

La Asociación Nacional de CEEIs Españoles, ANCES, ha cerrado 2023 como un año de afianzamiento de los logros que llevaron a fundar esta red, en 1994: compromiso con la promoción del desarrollo económico e industrial y apoyo a la creación de startups y pequeñas y medianas empresas innovadoras.

Lo hacemos a través de los CEEI (BIC, Business Innovation Center) que responden a la intención planteada por la Dirección General de Política Regional de las Comunidades Europeas de favorecer la creación de los CEEI como “modelo más eficaz para crear y desarrollar empresas innovadoras”. Los CEEI cumplen con las siguientes funciones:

- Fomento del emprendimiento y la innovación. Con seminarios, jornadas, formación, foros de financiación e inversión y eventos, entre otras actividades.
- Asesoramiento empresarial para el análisis del Modelo de Negocio y el desarrollo del Plan de Empresa.
- Servir como Centro de Empresas con espacios como oficinas, servicios, salas de reuniones y zonas versátiles para formación y eventos.
- Apoyo en la consolidación y crecimiento de las empresas en las áreas de innovación, gestión tecnológica, marketing, calidad, planificación estratégica y búsqueda de financiación (pública y privada).
- Promoción de la cooperación entre empresas y prestación de ayuda en el proceso de internacionalización.

ANCES, como representante en España de la European Business and Innovation Centre Network (EBN), coordina las relaciones de intercambio y contactos entre los CEEI españoles con sus homólogos europeos.

# Aquí estamos

MEMORIA  
2023



PRESENCIA EN TODAS LAS  
COMUNIDADES

NOMBRE CEEI	DIRECCIÓN	TELÉFONO CONTACTO	EMAIL CONTACTO
ADER	C/ Muro de La Mata 13-14, 26071, Logroño, La Rioja	941 291 500	ader@larioja.org
Ayuntamiento de Segovia	Plaza Mayor, 1, 40001 Segovia	921 463 546	segoviactiva@segovia.es
Barcelona Activa	C/ Llacuna, 161 3ª Planta 08018 Barcelona	934 019 666	empresa@barcelonactiva.es
BIC Araba	P. Tec. de Alava Edificio CEIA C/Albert Einstein, 15 01510 Miñano – Alava	945 298 282	bicaraba@bicaraba.eus
BIC Bizkaia Euzkerria	Sabino Arana, 8 48013 Bilbao-Bizkaia	944 395 622	beaz@bizkaia.es
BIC Euronova	Avda. Juan López Peñalver, 21-Parque Tecnológico Andalucía 29590 – Málaga	951 010 504	info@bic.es
BIC Gipuzkoa	P. Científico Tecnológico de Gipuzkoa- Pº Mikeletegi, 83- 20009 Donostia	943 000 999	bic@bicgipuzkoa.eus
BIC Granada	Avda. de la Innovación, 1 – P. Tec. CC de la Salud, Edificio BIC Granada 18100 Armilla- Granada	958 750 570	info@bicgranada.org
CEEI Albacete	Parque Empresarial Campollano – Avenida ADECA, núm.2 02007 Albacete	967 616 000	ceei@ceei.albacete.com
CEEI Aragón	C/ María de Luna 11 50018 Zaragoza	976 733 500	ceei.z@ceei.aragon.es
CEEI Asturias	Parque Tecnológico de Asturias 33428 Llanera-Asturias	985 980 098	ceeiasturias@ceei.es
CEEI Bahía de Cádiz	C/ Manantial, 13. Edificio CEEI – Pol. Ind. Las Salinas de San José, Bajo 11500 Puerto de Santa María – Cádiz	956 860 654	ceei@ceei.cadiz.com
CEEI Burgos	Edificio Centro de Empresas. Avda. de la Innovación, s/n, 09007 Burgos	947 244 332	info@ceei.burgos.es
CEEIC	Políg. Ind. Cabezo Beaza C/ Berlín, Parcela 3F30395 Cartagena – Murcia	968 521 017	ceei@ceei.com
CEEI Castellón	Ronda Circunvalación 188, 12003 Castellón	964 722 030	ceei@ceei.castellon.com

NOMBRE CEEI	DIRECCIÓN	TELÉFONO CONTACTO	EMAIL CONTACTO
<b>CEEI Ciudad Real</b>	Edif. Cámara de Comercio e Industria C/ Lanza, 2 – 2ª Planta 13004 Ciudad Real	926 273 034	ceei@ceei-cr.es
<b>CEEI Elche</b>	Ronda Vall d'Uxó, 125 Pol. Carrús 03205 Elche – Alicante	966 661 017	ceei@ceei-elche.com
<b>CEEI Extremadura</b>	Avenida de Elvas, s/n, Campus Universitario, Edificio Parque Científico Tecnológico, 06071 Badajoz	927 292 846	ceeiextremadura@fundecyt-pctex.es
<b>CEEI Guadalajara</b>	Avda. Buendía 1 19005 Guadalajara	949 881 425	info@ceei-guadalajara.es
<b>CEEI Lleida</b>	Complejo de La Caparrella 25192 Lleida	973 221 119	ceei@diputaciolleida.cat
<b>CEEIM</b>	Campus Universitario de Espinardo. Edificio CEEIM nº 7 30100 Murcia	902 508 666	info@ceei-m.es
<b>CEI Nodus – Ayuntamiento de Lugo</b>	Av. de A Coruña, 500, 27003 Lugo	982 297 100	010@concellodelugo.org
<b>CEIN</b>	Polígono Mocholí, Plaza CEIN 1-5 31110 Noain – Navarra	948 426 000	info@cein.es
<b>CEEI Talavera</b>	C/ Plaza del Pan 11 45600 Talavera de la Reina – Toledo	925 721 424	ceei-tv@ceei-tv.com
<b>CEEI Valencia</b>	Avda. Benjamín Franklin, 12 – Parc Tecnològic 46980 Paterna – Valencia	961 994 200	informacion@ceei.net
<b>Centro de Empresas de la Excm. Diputación Provincial de Cuenca</b>	C/ Aguirre, 1 - 16004, Cuenca	969 240 141	plcontreras@dipucuenca.es
<b>Emprende Linares</b>	C/ Sagunto 21, 23700, Linares, Jaén	953 606 063	info@emprendeonlineares.es
<b>IGAPE</b>	Complejo Administrativo San Lázaro s/n 15703 Santiago de Compostela – Galicia	981 541 067	igapenova@igape.es
<b>ITC Canarias</b>	Plaza de Sixto Machado nº 3 38009 Santa Cruz de Tenerife	922 568 900	itc@tccanarias.org
<b>Madri+d</b>	C/Maestro Ángel Llorca Nº6, planta 3ª, 28003, Madrid	917 816 570	fundacion@madrimasd.org
<b>Ayuntamiento de Madrid</b>	Príncipe de Vergara, 140 - 4ª planta, 28002, Madrid	91 5884993	dg.innovacion@madrid.es
<b>Fundació BIT</b>	Centre Empresarial Son Espanyol C/ Laura Bassi, 07121, Palma de Mallorca	971 784 730	general@parcbit.es
<b>SODERCAN</b>	Isabel Torres 1. Parque Científico y Tecnológico de Cantabria, 39011, Santander	942 290 003	mgil@gruposodercan.es
<b>XAEC</b>	Carrer dels Oms, 10, poligon industrial v-2 de Forallac, 17111, Vulpellac (Girona)	972 646 858	info@nexesforallac.cat



# Nuestros datos



EMPLEO, SECTORES Y PERSONAS

- PLANES DE EMPRESA 2.747 en 2023
- EMPRESAS NACIDAS EN 2023 EN NUESTROS CEEI 1.478.
- NÚMERO DE EMPLEOS EN 2023: 4.133.
- EMPRESAS ALOJADAS. (Datos 2023: entre 10 y 20 empresas alojadas, el 20% de los centros de innovación; entre 20 y 50 empresas alojadas, el 30%; y finalmente el 50% de los centros de innovación con más de 50 empresas alojadas).
- EN QUÉ SECTORES ESTÁN ESPECIALIZADAS LAS EMPRESAS. (Datos 2023: ICT communications: 30%, ICT digital content and information society: 20%, Materials, aerospace, nanotech and engineering: 10%, Biotech and food: 10%, y otras (30%).
- DATO de 2023: El 21,1% de los CEEIs participan en nuestro Open Innovation. Respecto a Ances Academy, un 42,1% de los CEEIs , o bien ofrecen su experiencia para preparar un webinar, o bien participan como oyentes de las sesiones. Respecto al sello EIBT, el 31,5 % participan en la presentación de empresas para esta convocatoria, y el 5,3 % solicita los servicios de Ances Investment.
- Respecto a las actividades en las que participan los CEEIs relacionadas con la EBN, el 30% de los CEEIs participan en alguna actividad de EBN (10), y las actividades más participativas, son los grupos SIGs, el congreso anual de EBN, donde participan un 9% de los CEEIs, el EBN Tech Camp, con una participación del 5%, y finalmente otras, como el proyecto EU-LAC Digital Accelerator, liderado por EBN, en el que participan otro 5% de CEEIs.

MEMORIA  
2023



# Nos gusta colaborar

ACUERDOS Y CONVENIOS CON OTRAS  
ORGANIZACIONES



En 2023 ANCES ha reforzado los convenios de colaboración con entidades institucionales



ANCES ha firmado sendos acuerdos con SANTANDER, EONIQ. FUND, FIRST DROP VC, IEBS, BULLNET CAPITAL, CRUE E INCIBE.

La primera de ellas es un banco español multinacional financiera con domicilio social en Santander, Cantabria. Es una de las mayores y más importantes entidades financieras del mundo. El objeto de este acuerdo es impulsar el desarrollo de startups y Pymes españolas; difundir conjuntamente la propuesta de valor de Startups y facilitar el acceso e información a los distintos programas de ayudas que puedan existir.

EONIQ.FUND es una empresa que se puede definir como un vehículo de capital riesgo dirigido a startups pre-seed & seed de España. El objetivo principal de la colaboración entre ANCES y EONIQ.FUND es identificar potenciales targets de inversión que puedan cubrir sus respectivos intereses y promover el apoyo a empresas innovadoras de base tecnológica para fortalecer su crecimiento y competitividad.

FIRST DROP VC es un fondo de capital de riesgo (Venture Capital) que invierte en startups en toda España y acelera en Valencia a startups de triple impacto en fase preseed. Se especializa en empresas de impacto que resuelvan desafíos significativos a nivel mundial. El principal acuerdo entre ANCES y Alma Capital Partners/First Drop VC se centra en una colaboración para identificar potenciales targets de inversión que se alineen con las estrategias de inversión de ambas partes. Este acuerdo no implica

compromisos más allá de compartir información con el fin de explorar oportunidades de inversión, y cualquier acción concreta derivada de un interés en una oportunidad específica debe formalizarse en un acuerdo separado.

Como cuarto acuerdo, tenemos el acuerdo entre ANCES y las Empresas de IEBS. El objetivo principal de este acuerdo de colaboración entre empresas e IEBS es proporcionar servicios de formación en competencias digitales e innovadoras a los empleados de las empresas colaboradoras.

Bullnet Capital es una sociedad cuya actividad se centra en la inversión en distintos proyectos y compañías de fuerte potencial de crecimiento, equipos altamente comprometidos, y elevado componente y grado de desarrollo tecnológico. Por otro lado, GO:HUB by Global Omnium se define como “algo más que un grupo empresarial dedicado a la gestión del agua. Es un proyecto de compromiso social, integrado por empresas centenarias que llevan más de un siglo contribuyendo al crecimiento de las ciudades y los municipios en los que trabajan”.

En ambos casos, y según los acuerdos alcanzados, una vez detectada una oportunidad de inversión en un potencial target dentro del ámbito del acuerdo, las partes «determinarán su viabilidad» y, si esta fuera de interés para la empresa firmante del convenio con ANCES, se consensuará su alcance y contenido, así como la forma de dar los siguientes pasos de abordar la oportunidad.

La CRUE (Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas) es una asociación sin ánimo de lucro que representa a un total de 76 universidades españolas, tanto públicas como privadas. El objetivo principal de este convenio entre la CRUE (Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas) y ANCES (Asociación Nacional de Centros Europeos de Empresas e Innovación) es establecer un marco general de cooperación para intensificar la relación entre las universidades y los centros europeos de empresas e innovación.

Para finalizar, tenemos el acuerdo con INCIBE, el Instituto Nacional de Ciberseguridad de España, es una Sociedad Mercantil Estatal adscrita al Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital a través de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial. El objetivo principal de este convenio entre ANCES y INCIBE es establecer un marco de colaboración para promover la ciberseguridad en el emprendimiento de base tecnológica y el emprendimiento en ciberseguridad.

# Estamos en los foros

MEMORIA  
2023



FOROS Y EVENTOS CON PRESENCIA DE  
ANCES

## XII Foro Transfiere

El Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación (Transfiere) cumplió su 12ª edición en Málaga con la participación de más de 2.000 profesionales y 200 expertos ponentes. Con estas cifras, Transfiere se ha convertido en el principal evento de I+D+i en España y el más importante del sur de Europa. Con la asistencia de representantes de 30 países, el foro albergó más de 4.000 encuentros de negocios entre empresas en dos días. Transfiere es un foro profesional y multisectorial clave para la transferencia de conocimiento y tecnología que muestra quién es quién en el ecosistema de I+D+i nacional e internacional en España.

Durante esta edición de Transfiere, ANCES contó con un stand, donde los CEEIs que acudieron al evento fueron los protagonistas:



Durante esta sesión de Transfiere, ANCÉS contactó con más de 20 nuevos colaboradores, que han enriquecido nuestras actividades durante este año 2023.

## Semana del Emprendedor 2023 - IEBS

### Semana del EMPREN DEDOR

El año 2023 vio la presentación de la Semana del Emprendedor por parte de la Escuela de Negocios IEBS, con el objetivo de impulsar la transformación de ideas empresariales en proyectos reales. La organización ANCÉS colaboró con este evento global y único, en el que emprendedores de todo el mundo se reunieron con el propósito común de crear startups.

La Semana del Emprendedor tuvo lugar del 16 al 23 de marzo y ofreció a los participantes formación y mentoría que les permitieron dar forma a sus ideas y proyectos. Además, los participantes tuvieron la oportunidad de desarrollar y presentar sus proyectos y validar sus modelos de negocio.

Para alcanzar el éxito, los participantes debieron trabajar en equipo, formando parte de una red colaborativa, y recibir los mejores consejos de profesionales del sector.

## Digital Enterprise Show- DES 2023



ANCES participó del 13 al 15 de junio de este año, en el Digital Enterprise Show celebrado en Málaga.

El DES es el evento internacional líder en Transformación Digital y convierte a Málaga en capital mundial tecnológica. Han estado representados en el stand de ANCES, CEEI Albacete, BIC Euronova, CEEI Castellón y CEIN Navarra, que se han hecho acompañar por startups y empresas innovadoras de base tecnológica de sus respectivos ecosistemas.

**El sello**  
**EIBT**

CONCEDEMOS LA MARCA EIBT  
(EMPRESA INNOVADORA DE BASE  
TECNOLÓGICA).

**MEMORIA**  
**2023**



empresa innovadora de base tecnológica  
reconocida  
por ANCES



La Marca EIBT (Empresa Innovadora de Base Tecnológica) es una iniciativa de la Asociación Nacional de CEEIs Españoles (ANCES) que busca reconocer las empresas basadas en la innovación tecnológica. Esta marca es una forma de distinguir y premiar empresas que posean un alto nivel de innovación tecnológica y hayan alcanzado un alto nivel de éxito. Los principales beneficios de la Marca EIBT para la empresa son los siguientes:

La marca demuestra que la empresa busca la innovación tecnológica y la adopción de nuevas tecnologías. Esto puede ayudar a la empresa a captar inversores, mejorar su imagen de marca y aumentar el interés de los clientes.

Los certificados de la marca EIBT también proporcionan una visibilidad adicional para la empresa, ayudando a destacarse entre su competencia. Esto puede ayudar a la empresa a ganar nuevos clientes y aumentar las ventas.

La Marca EIBT también permite a las empresas demostrar su compromiso con la innovación y la formación, lo cual puede ayudar a generar confianza en los clientes.

Las empresas certificadas también pueden obtener beneficios adicionales, como un acceso preferencial a CEEIs, subvenciones y programas de formación.

En conclusión, la Marca EIBT es una excelente oportunidad para las empresas que buscan innovar y mejorar su negocio. Ofrece beneficios tangibles, como mejorar la

visibilidad, aumentar la lealtad de los clientes y obtener acceso preferencial a programas de subvención.

Se trata de una marca que se apoya en la participación y valoración de expertos de diferentes instituciones. En el año 2023 la convocatoria EIBT ha supuesto la concesión de 26 sellos entre las 52 candidaturas recibidas. Los sectores de actividad de las empresas que han obtenido esta marca son diversos, aunque destacan las ingenierías, las tecnologías de la información y las comunicaciones.

La marca EIBT se apoya en la participación y valoración de expertos de diferentes instituciones tales como el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (a través de la Subdirección General de Apoyo a la PYME), KEIRETSU Forum, CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial), EOI (Escuela de Organización Industrial), APTE (Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España), OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas), ENISA y ESADE , que completan el panel junto a los miembros de la Junta Directiva de ANCES. Todas las candidaturas han recibido el apoyo necesario para la presentación de su modelo de negocio en el CEEI que actúa en su ámbito geográfico.

#### UN EJEMPLO DE 'EMPRESA EIBT'

**Vulkano Engineering** es una empresa de base tecnológica reconocida por la NASA. Nacieron para dedicarse principalmente al diseño y desarrollo de producto de la parte mecánica y, por otro lado, a la energía. En ANCES sabemos de su buen hacer desde que en 2023, se proclamaron ganadores del reto de SOLTEC en nuestro programa de innovación abierta Ances Open Innovation (AOI). Fue precisamente en el evento final de AOI cuando escucharon hablar de la marca EIBT, decidieron pedirla... ¡y la lograron!

Para saber más sobre esta 'empresa EIBT', se puede escuchar el episodio que le dedicamos de nuestro podcast Ances Talento Emprendedor.



## EMPRESAS QU HAN RECIBIDO EL SELLO EIBT 2023

Nº	Empresa ganadora	Sector	CEEI de referencia
1	ATIKO VENUES	HolaPlace es un Marketplace Online de alquiler de espacios por horas, con una vertical de servicios y entretenimiento, que permite organizar digitalmente y en unos pocos clics un evento a medida.	CEEI ASTURIAS
2	BLUEMING	Desarrollo del sistema Ecometry, una unidad capaz de realizar multitud de análisis, incluyendo nutrientes, de una forma más práctica, cómoda, sensible, sostenible y barata.	CEEI CARTAGENA
3	EWALA IT SERVICES	K-ront3 es una herramienta desarrollada íntegramente por el departamento de I+D+i de Ewala que se comercializa como SaaS. K-ront3 rastrea todo internet (tanto Surface como deepweb) en busca de credenciales fugadas de los clientes, informando al administrador en el momento en que uno de los datos rastreados sea localizado para que el cliente pueda tomar las medidas oportunas al respecto.	CEEI ASTURIAS
4	GUARDEDBOX	La propuesta de valor de GuardedBox como solución de ciberseguridad orientada al almacenamiento y compartición seguros de información, es ofrecer a individuos, empresas y AAPP, mecanismos robustos para proteger sus datos mediante intercambio cifrado de datos individual y en grupo, sin requerir conocimientos técnicos a los usuarios.	CEEI GUADALAJARA
5	KRONOHEALTH	Kronohealth S.L. ofrece servicios únicos para informar, diagnosticar, analizar y tratar trastornos del sistema circadiano, incluyendo asesoramiento, monitorización ambulatoria, investigación y formación. La combinación de estos servicios brinda una solución completa e integral para el manejo de estos trastornos.	CEEI CARTAGENA
6	ONVERSED	Onversed proporciona soluciones tecnológicas (web3.0, metaverso, etc.) que contribuye a la transformación digital en distintas etapas (producción, marketing, ventas, procesos, etc.) de un sector, la moda, que es la 2ª industria más contaminante del mundo. Onversed proporciona soluciones digitales basadas en las tecnologías más punteras con el fin de reducir su impacto, alineándolo con los ODSs y las 3Rs(reusar, reciclar y revender)	BIC EURONOVA
7	QUIXOTIC	En QUIXOTIC 360 desarrollamos una herramienta de gestión y facturación de energía en la nube, con un modelo de datos de energía y automatizaciones e integraciones necesarias ya construidas.	MADRI+D
8	ACTIVACAR MOBILTY, SL	Idea de negocio centrada en la prestación de servicios de carsharing 100% eléctricos, en la modalidad round-trip, orientada fundamentalmente al sector turístico.	BIC EURONOVA
9	YNSAT TECH, SL	visión de proporcionar un acceso excepcionalmente flexible a los datos satelitales, y lo hacemos a través de una plataforma asentada en la nube y una interfaz de programación visual y emerge como el resultado de nuestra determinación por democratizar la tecnología espacial en la industria minera.	BIC EURONOVA
10	ENERGÍA Y GESTIÓN INTELIGENTE, SL	Sector energético fotovoltaico, está desarrollando ya en estos momentos un COMPARADOR DE COSTES ENERGÉTICOS, denominado COMPA 2.0, en el marco del programa EBT - Empresa de Base Tecnológica, con financiación de la Agencia SEKUENS - Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial e Innovación Asturiana y cofinanciado por la Unión Europea.	CEEI ASTURIAS
11	IMAGE ANALYST PROCESSING, SL	Plataforma SaaS que automáticamente extrae datos geolocalizados precisos, fiables y globales de imágenes satelitales utilizando IA y sensores remotos.	CEEI ASTURIAS
12	PRAGMATECH AI SOLUTIONS, SL	Sistema de ayuda a la decisión del clínico en la prescripción de antibióticos que se adapta a las circunstancias y a las resistencias bacterianas del entorno sanitario de aplicación.	CEEI ASTURIAS
13	SMART MOBILITY SERVICES SPAIN, SL	Ofrece un servicio innovador en el sector de la movilidad y coche compartido a través de la tecnología, que fomenta la llegada de servicios de carsharing y servicios de movilidad flexible, a través de actores tradicionales que participan de los nuevos modelos de negocio derivados de la economía digital.	CEEI VALENCIA

14	<b>UMIBOTS ROBOTIC SOLUTIONS, SL</b>	Tecnología de la robótica móvil (vehículo de última milla llamado UMI_MARKET) autónoma, sostenible y conectada que en la actualidad se encuentra en un TRL7, con un producto mínimo viable ya desarrollado.	<b>CEEI VALENCIA</b>
15	<b>CELLA MEDICAL SOLUTIONS, SL</b>	Empresa líder en tecnología médica dedicada a la investigación y desarrollo de soluciones innovadoras en el campo de la cirugía oncológica y el tratamiento del cáncer.	<b>CEEIM</b>
16	<b>MARBYT SMART SOLUTIONS FOR BIOTECHNOLOGY, SL</b>	Desarrolladora de estrategias personalizadas que incluyan el uso o creación de herramientas bioinformáticas específicas para la biotecnología.	<b>CEEIM</b>
17	<b>SIMSKILLS, SL</b>	Capacitación en habilidades blandas o soft skills y el liderazgo de forma efectiva, atractiva, accesible para todos e inclusiva.	<b>MADRID+D</b>
18	<b>VULKANO, SL</b>	STOWAI es una tecnología disruptiva desarrollada por Vulkano que aborda las estrategias de defensa frente al viento de los seguidores solares desde una perspectiva totalmente innovadora y adaptada a las nuevas capacidades tecnológicas disponibles en la actualidad.	<b>MADRID+D</b>
19	<b>QSIMOV QUANTUM COMPUTING, SL</b>	Ofrecer a las empresas que utilicen Inteligencia Artificial o Computación Cuántica soluciones para que puedan acelerar el reentrenamiento de las redes y puedan abaratar en dos o tres ordenes de magnitud el coste de inferir información para sus clientes.	<b>CEEI TALAVERA</b>
20	<b>VOTUM WORLD, SLL</b>	El sector en el que desarrolla su actividad demanda superar nuevos retos tecnológicos, por lo que requiere la exploración de nuevas estrategias que permitan mejorar las prestaciones de la tecnología actual, fomentando a su vez actuaciones innovadoras que contribuyan a satisfacer las necesidades y requerimientos del mercado de la biomedicina.	<b>CEEI CARTAGENA</b>
21	<b>CRIPTOASUN</b>	La empresa se dedica al desarrollo de aplicaciones prácticas en el campo de la energía, abordando tanto la producción de energía eléctrica como su almacenamiento y consumo, con especial énfasis en el uso de energías renovables	<b>FUNDECYT</b>
22	<b>NATURBEC</b>	La empresa se dedica al sector de la agricultura sostenible, ofreciendo soluciones innovadoras en forma de biofertilizantes para mejorar la salud del suelo y la productividad de los cultivos	<b>CEEI MURCIA</b>
23	<b>BIOCARDIO</b>	Biotecnología y la farmacéutica, específicamente enfocado en el desarrollo de tratamientos para enfermedades cardiovasculares, como el infarto agudo de miocardio.	<b>CEEI CARTAGENA</b>
24	<b>BIOPROCESIA</b>	El sector de producción de proteína alternativa en alimentación animal ha experimentado un notable crecimiento en los últimos años, impulsado por la creciente conciencia ambiental, la preocupación por la sostenibilidad y la necesidad de abordar los desafíos asociados con la producción convencional de alimentos para animales	<b>CEEI CARTAGENA</b>
25	<b>DIGITAL DATA FARM</b>	Desarrollo y la implementación de tecnologías digitales aplicadas a la agricultura de precisión. La empresa se especializa en la integración de datos en tiempo real de sensores, imágenes multispectrales y térmicas a escala aérea para mejorar la eficiencia en el uso de agua y nutrientes, reducir el impacto medioambiental y aumentar la sostenibilidad de la agricultura	<b>CEEI CARTAGENA</b>
26	<b>HECHICERIA</b>	Desarrollo Software. Current Anima, es un software que utiliza la inteligencia artificial para convertir el texto en vídeo 3D, automáticamente y en segundos	<b>CEEI ELCHE</b>

## MIEMBROS DEL COMITÉ EVALUADOR EIBT 2023

**Álvaro Simón.** Presidente de ANCES Y Director de BIC Euronova. **Cristina Fanjul.** Vicepresidenta de ANCES y Directora de CEEI Asturias. **Rafael Sancho.** Gerente de ANCES. **Immaculada Salamanca.** Vocal de ANCES y Directora de Fundació Parc BIT. **Esther Peñalver.** Vocal de ANCES y Directora de CEEI Murcia. **Francisco Pizarro.** Vocal de ANCES y Director Fundecyt. **Ángel Prieto.** Vocal de ANCES y director de CEEI Albacete. **María Sanz de Galdeano.** Vocal de ANCES y directora de CEIN. **Justo Vellón Lahoz.** Vocal de ANCES y director de CEEI Castellón. **María Jérez.** Gerente de Cámara de Comercio de Linares. **Davide Rovera.** Representante de ESADE. **Pilar González.** Representante de CDTI. **Luis Sánchez.** Representante de EOI. **Fernando Moroy.** Vicepresidente de Keiretsu Forum. **Azucena López.** Representante de ENISA. **Mónica Castilla.** Representante del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. **Soledad Díaz** de APTE.



La Diputación de Lleida fue la sede de la **reunión anual de los técnicos de los CEEIs** nacionales, que organizó ANCES durante los días 25 y 26 de octubre. Dos jornadas de convivencia para poner en común el trabajo de los CEEIs en cuanto a emprendimiento e innovación. Una asamblea que ponía punto y final a dos jornadas de intenso trabajo con la celebración de diferentes talleres y ponencias.



Los técnicos de ANCES han tenido la oportunidad de asistir, en el edificio DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LLEIDA a **talleres** de máximo interés y vanguardia, mediante los cuales se han compartido conocimientos, buenas prácticas y casos de éxito que favorecerá la creación de sinergias entre diferentes CEEIs y por supuesto con empresas y proyectos innovadores con alto potencial y recursos de calidad.



**MEMORIA  
2023**



# Asambleas generales

TRABAJO EN EQUIPO



## **Asamblea General Ordinaria ANCES de MARZO, sede PAMPLONA SEMANA EMPRENDIMIENTO**

Durante la Primera Asamblea de 2023 de ANCES, se discutieron importantes temas estratégicos para el presente año y el futuro. Como es tradición en cada reunión inicial, se aprobaron las cuentas anuales y presupuestos. Se presentaron candidaturas para formar parte de ANCES, destacando la incorporación reciente de XAEC.

También se brindó una actualización sobre la participación de ANCES en diversos proyectos, incluyendo ANCES ACADEMY, ANCES INVESTMENT, EIBT, Proyectos Europeos, entre otros. Se destacó la participación en el proyecto RESOURCE impulsado por el CEEI Aragón.

Se mencionó el proyecto OPEN INNOVATION ANCES, que en mayo celebró su sexta edición con la participación de 8 empresas líderes y solicitó la colaboración de todos los CEEIs.



## **Asamblea General Ordinaria ANCES de OCTUBRE, sede LLEIDA**

En esta segunda y última Asamblea de 2023, se celebró en Lleida. Los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer la situación en la que se encuentran los diferentes proyectos en marcha durante este 2023. Se debate sobre el proyecto EIBT, con el objetivo de potenciar la herramienta y Open Innovation, programa estrella de la Asociación.

Se acordó la participación de ANCÉS en diferentes ferias y congresos de emprendimiento e innovación, que permita crear nuevas redes de colaboración y permear de forma profunda y constante en el ecosistema emprendedor nacional.



La **Asamblea General de ANCÉS** acogió a representantes de las mayoría de socios de la red, por lo que se pudieron debatir todos los temas de interés relacionados con la estrategia de la asociación, además de proponer nuevas líneas de actuación y proyectos conjuntos que puedan mejorar la posición de ANCÉS en el ecosistema empresarial español.

MEMORIA  
2023



# ANCES ACADEMY

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN  
LÍNEA



## 2023, el año de la consolidación de ANCES ACADEMY, la academia de formación interna de ANCES

ANCES ha consolidado en 2023 ANCES ACADEMY, la academia de formación concebida en 2021 para actualizar los conocimientos de los profesionales de nuestra red de CEEIs / BICs en temas relacionados con el emprendimiento y la innovación. En este 2023, hemos tenido la oportunidad de contar con 8 sesiones, dando inicio Barcelona Activa de la mano de Gerard Gómez y Vanessa Heras el 17 de febrero, y concluyendo el 15 de diciembre por parte de CEIN como exponente, Guillermo Iurre.

**ANCES ACADEMY**  
2023  
PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

FECHA	TÍTULO	EXPOSITORES	ENTIDAD
OPEN 17 FEBR	UX: COMO CONOCER AL USUARIO AYUDA A TOMAR DECISIONES ESTRATEGICAS A LAS EMPRESAS	Gerard Gómez   Vanessa Heras	BARCELONA ACTIVA
OPEN 17 MARZ	BUENAS PRÁCTICAS EN FINANCIACION E INVERSIÓN PARA EMPRENDEDORES	Pedro Garcia Guillamón	CEEI MURCIA
OPEN 21 ABRIL	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN LA NUBE, CLOUDCOMPUTING	Miguel Rosero   VICTORPPE S.L	BIC EURONOVA
OPEN 16 JUNIO	NUEVA LEY DE STARTUPS	Álvaro Simón de Blas	BIC EURONOVA
OPEN 15 SEPT	INGENIERÍA 3D	Jorge Zurita   3DZING5 S.L	BIC EURONOVA
OPEN 20 OCT	CREACIÓN EMPRESAS DE ALTO IMPACTO	Maria Sanz	CEEI NAVARRA
OPEN 17 NOV	ECOSISTEMAS EMPRENDIMIENTO SOCIAL	Francisco Pizarro	FUNDECYT
OPEN 15 DIC	PROTOTIPADO DE MPVs CON HERRAMIENTAS NOCODE	Guillermo Iurre	CEEI NAVARRA

\*Sesiones online con enfoque práctico de 45-60' de duración -  
tema de preguntas/debate-  
Programación anual. Horario viernes de cada mes, en horario de 12.00 a 14.00h.  
www.ances.com

# ANCES Open Innovation

NUESTRA APUESTA POR LA  
INNOVACIÓN ABIERTA

MEMORIA  
2023



Ances Open Innovation, el programa de innovación abierta de nuestra red, llegó en 2023 a su 6ª edición. **8 grandes empresas**, líderes en sus ámbitos, han encontrado soluciones a sus retos tecnológicos en las startups participantes.

CINFA, HMY, INAEL, MEISA, MUNDIPLAN, RECALVI MEDITERRÁNEA, REPSOL y SOLTEC, como empresas tractoras, disponen ahora de una startup o joven empresa innovadora de base tecnológica con la que colaborar en la resolución definitiva de su 'desafío'.

Esta es la relación de tractoras, retos tecnológicos y empresas ganadoras:



**CINFA:** soluciones que mejoren el conocimiento, el manejo y la adhesión a los tratamientos de las enfermedades crónicas, para mejorar la calidad de vida de los pacientes.

**Ganadora de CINFA:** *Infármate Atención Farmacéutica.*



**INAEL:** automatización / robotización de un proceso manual para realizar un ensayo de rutina (frecuencia industrial) en las celdas de línea, protección e interruptor automático.

**Ganadora de INAEL: *Coveless Ingeniería S.L.***



**HMY:** soluciones de Economía Circular aplicadas al Retail a partir de residuos orgánicos.

**Ganadora de HMY: *Laboratorio Biomimético.***



**MEISA:** desarrollo de un sistema de conteo de herramientas metálicas mediante combinación de tecnologías.

**Ganadora de MEISA: *NUAVIS Technology***



**MUNDIPLAN:** búsqueda de aplicaciones de IA para medir/mejorar la experiencia del cliente.

**Ganadora de Mundiplan: LIS Data Solutions**



**RECALVI Mediterránea:** desarrollar un proceso simultáneo al de picking de entrada de mercancía, en el cual el producto que se almacena quede identificado de alguna manera con una marca personalizada de la compañía.

**Ganadora del Grupo RECALVI Mediterránea: Koinsys S.L.**



**REPSOL:** aplicación de soluciones basadas en robótica móvil y manipuladores para operaciones de inspección y mantenimiento en la industria energética.

**Ganadora de REPSOL: TedCas.**



**SOLTEC:** accesorio para su tracker SF7 que cumple la función de limpieza de los módulos solares y de riego con fines agrícolas, novedoso con el estado de la técnica y escalable.

**Ganadora de SOLTEC: Vulcano**

## REUNIONES Y NETWORKING

Ances Open Innovation incluye, desde su 1ª edición, la posibilidad de que las empresas solucionadoras que lo pidan puedan reunirse con los representantes de las tractoras. En la imagen, uno de los encuentros entre tractoras y solucionadoras.



En el evento final de Ances Open Innovation 2023 intervinieron María de Miguel de Santos, subdirectora general de Talento y Emprendimiento Digital del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital; Yolanda Alcalá, subdirectora general de Apoyo a la PYME del Ministerio de Industria y Turismo; Fernando Herrero, director general de Talento y Emprendimiento Digital del Ayuntamiento de Madrid, además del presidente y la vicepresidenta de ANCES, Álvaro Simón de Blas y Cristina Fanjul.



MEMORIA  
2023



# Nos gusta COMUNICAR

ÁREA DE COMUNICACIÓN DE ANCES



En ANCES creemos en la comunicación. Tanto internamente, entre todos los profesionales vinculados de alguna manera a cada uno de nuestros asociados, como externamente, para ganar relevancia y visibilidad de cara al exterior.

Por eso, en 2023 y en cuanto a comunicación interna, se ha impulsado desde la Gerencia de ANCES la creación de nuestra propia *newsletter*, a la que hemos llamado **ANCES WEEK**.

Cada viernes, los inscritos a esta publicación reciben un resumen de la actividad de la red. Siempre con un cuidado diseño, sólo con los temas más relevantes, pero bien presentados, para que estar al día sobre ANCES no consuma mucho tiempo.



Enmarcado ya en la comunicación externa, nuestro podcast. En 2023 ANCES ha seguido difundiendo casos de éxito en emprendimiento e innovación en el **podcast**

**ANCES TALENTO EMPRENDEDOR**, disponible en Spotify, Google Podcasts y otras plataformas de audio desde 2022. Hemos publicado otros 14 episodios (del número 11 al 24), dedicados a empresas relacionadas con nuestros CEEIs / BICs. Los fundadores de BIOBEE, IGOID SPORTEC, CONVEIOR, PERFECT NUMBERS, CHUBBY APPS, TÁCTICA TIC, CHARUCA, TEDCAS, KOINSYS, NUAVIS, LIS DATA SOLUTIONS, VULKANO ENGINEERING, INFÁRMATE Y COVELESS han compartido su experiencia en el emprendimiento.

En la **página web de ANCES**, nuestro gran escaparate, se ha publicado aproximadamente un contenido al día, de lunes a viernes, relacionado con la actividad de nuestros centros y de la propia red ANCES.



La difusión de los contenidos se amplía con la ayuda de las **redes sociales**, donde mantenemos más de 5.000 seguidores en conjunto (Twitter, LinkedIn y Facebook). A finales de 2023 hemos creado un perfil en Instagram, que activaremos en 2024.

 2.214

 2.396

 459

MEMORIA  
2023



# Creemos en EUROPA

ANCES EN PROYECTOS EUROPEOS



## INDEED - Innovative Digital Pedagogies for Entrepreneurship Educators

El proyecto, que duró 24 meses hasta febrero de 2023, se enfocó en desarrollar e implementar nuevas herramientas digitales de enseñanza para educadores en emprendimiento. Se crearon recursos formativos para educadores de emprendimiento en universidades y formación profesional continua, dirigidos a formadores de empresas, profesores y asesores de empresas, incluidas las pequeñas empresas. Estos recursos están disponibles en la [página web del proyecto](#).

ANCES fue uno de los socios del proyecto, junto con otras organizaciones de países como Irlanda, Polonia, Alemania y el Reino Unido. ANCES se encargó de la comunicación y difusión del proyecto, y lideró la organización de una hackathon en línea en colaboración con los demás socios.

La hackathon, patrocinada por EULEN, una multinacional española que presta servicios a empresas en varios países, se centró en **mejorar la relación entre startups y grandes corporaciones**. Participaron técnicos de los Centros Europeos de Empresas e Innovación (CEEIs), quienes como consultores especializados en ecosistemas de innovación y relaciones con emprendedores, ofrecieron soluciones al desafío propuesto. Un equipo **del CEEI de Burgos ganó la competición**.



La metodología utilizada para el desarrollo de este hackathon, puede consultarse en la [página del proyecto](#) -Projects toolbox.

### **RESOURCE - Regional project development assistance for the uptake of an Aragonese circular economy**

El proyecto, que comenzó en junio de 2022 y se extenderá hasta junio de 2025, tiene como objetivo principal buscar financiación privada para respaldar proyectos de Economía Circular en la Comunidad de Aragón. Se busca traccionar 20 millones de euros para este tipo de empresas y proyectos, destacando su importancia en la transformación industrial hacia la eficiencia de los recursos, la neutralidad climática y la competitividad a largo plazo.

ANCES es uno de los socios del proyecto, junto al CEEI de Aragón como coordinador técnico, el Gobierno de Aragón (España), GAC (Francia), AITIIP (España), EBN (Bélgica) y la Universiteit Leiden (Holanda).

Las funciones de ANCES se centran en identificar, seleccionar y hacer seguimiento de posibles inversores privados a nivel nacional para obtener la financiación necesaria. Se han llevado a cabo entrevistas con 10 de las redes de inversores más importantes, como KEIRETSU y CONEXO, que forman parte del Advisory Board del proyecto.

Durante el 2023, ANCES participó en la coordinación general del proyecto (WP6) con reuniones físicas en La Haya y Niza, así como en reuniones en línea. Además, se centró en los paquetes de trabajo WP3 y WP5, liderando presentaciones de proyectos piloto y preparando workshops y comités de expertos.



**Fotografía Reunión Consorcio La Haya 10-11 de julio de 2023**



**Fotografía Reunión Consorcio Niza 30 Nov-1 Diciembre de 2023**

Respecto al WP5, ANCES contribuyó con la promoción del proyecto en varios eventos internacionales (Transfiere 2023 y DES 2023). ANCES también ha participado en la elaboración de contenido para alimentar las redes sociales del proyecto (Linkedin, X, etc.), así como la página web. En este sentido, ANCES promueve cada semana los resultados del proyecto con una noticia en nuestro boletín semanal ANCES Week, y su espacio dedicado a proyectos europeos.

Finalmente, como parte de las acciones de formación que se realizan en el marco del proyecto, durante 2023, 6 sesiones formativas centradas en varias áreas temáticas, pero relacionadas con la Economía Circular- EC-, estuvieron presentes en nuestro Ances Academy 2024.

ANCES también contribuyó en la elaboración de los distintos entregables, entre el que destaca el D5.4 Plan preliminar de la explotación y sostenibilidad del proyecto.

MEMORIA  
2023



# Somos parte de EBN

BUSINESS EUROPEAN NETWORK



Un año más **ANCES**, la Asociación Nacional de CEEIs, contó con una amplia representación en el **Congreso Anual de EBN**, la mayor red europea de centros de emprendimiento e innovación y en la que está integrada nuestra asociación.

Esta vez la **gran cita anual de EBN** tuvo lugar en la República Checa, en la ciudad de Brno, uno de los socios más relevantes de la red, siempre involucrado en muchas actividades, y se desarrolló bajo el título de **'Innovación en tiempos inciertos'**, un intento de codificar los retos de futuro y de definir la aportación del modelo de BICs a la resolución de dichos retos.

Allí han estado representantes de BIC Euronova de Málaga, CEEIM Murcia, CEEI Bahía de Cádiz, BIC Araba, Fundación para el Conocimiento Madri+d, FUNDECYT-PCTEX, CEEI Guadalajara, CEEI Ciudad Real, CEEI LLeida y CEEI Asturias.



A través de distintos programas, unos 300 asistentes abordaron temas como la coordinación de ecosistemas o el *deep tech*. Nuestra representación desplegó una intensa actividad: Cristina Fanjul, por ejemplo, moderó mesas sobre la coordinación de ecosistemas y sobre los retos de futuro para los BICs. Eduardo Díaz, de Fundación para el Conocimiento Madri+d, participó en un panel sobre cómo establecer y afianzar relaciones con los *Business Angels*.

Además, en este congreso, marcó el final del mandato de dos años en la presidencia de EBN, **Cristina Fanjul**, directora de CEEI Asturias y vicepresidenta de ANCES. La Asamblea General ratificó la decisión y la presidencia pasó a ser asumida por **Diego de Biasio**.

Por parte de España, también se produjo en este evento la designación de **Francisco Pizarro** (CEEI Extremadura) como representante de la red española en la junta directiva de EBN. De esta manera, FUNDECYT-PCTEX, a través de su director de Desarrollo de Negocio, «representará a España en la red paneuropea de centros empresariales y de innovación que trabaja en promover el espíritu empresarial, fomentar la innovación y apoyar el crecimiento de empresas innovadoras en toda Europa».

**Asociación Nacional de CEEI Españoles**  
**Avenida Juan López de Peñalver, 21**  
**29590 Málaga**

**ances@ances.com**

**www.ances.com**

