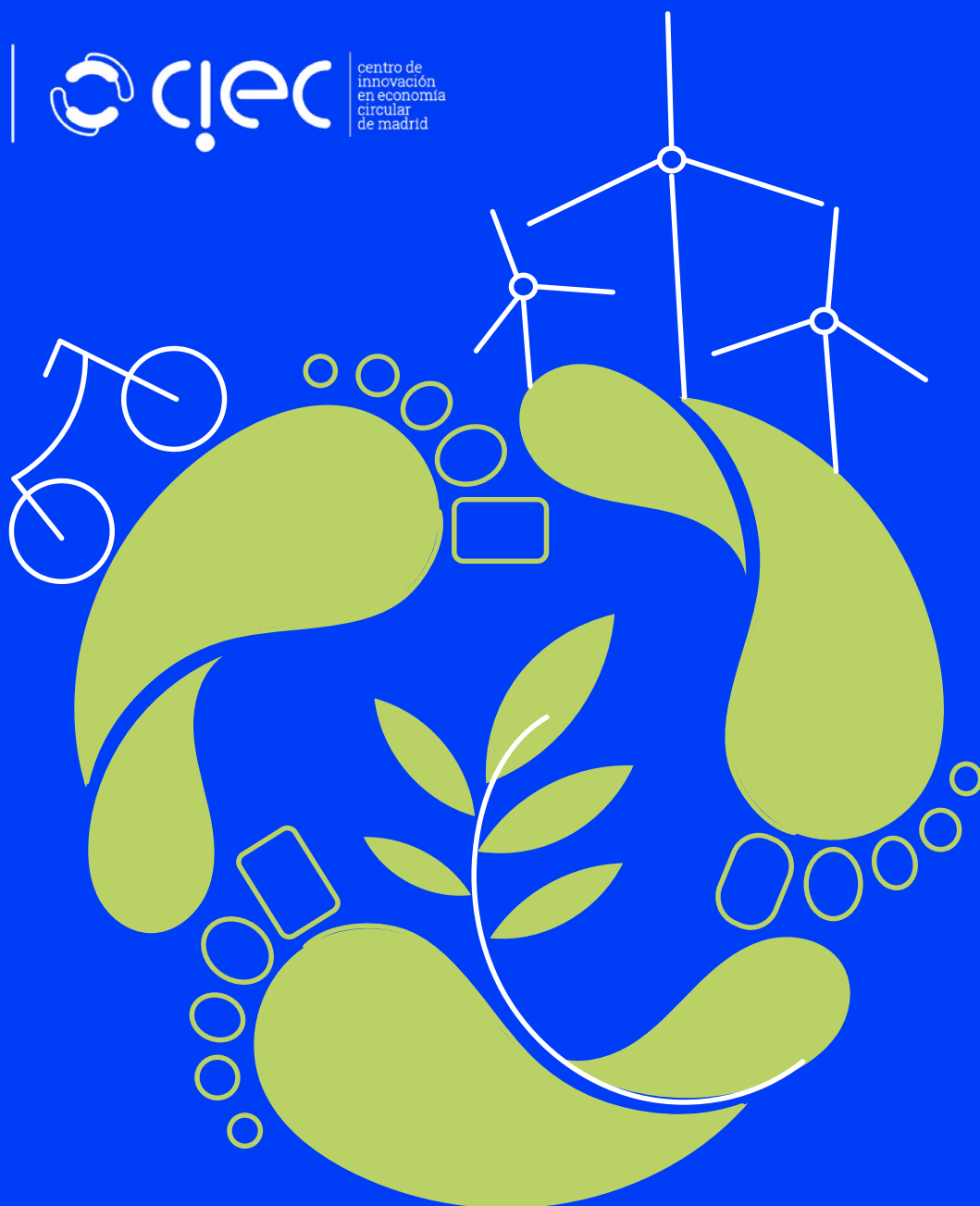




ciec

centro de
innovación
en economía
circular
de madrid



MEMORIA CIEC 2025

Centro de Innovación en
Economía Circular de Madrid



@CIEC_Madrid



ciecmadrid

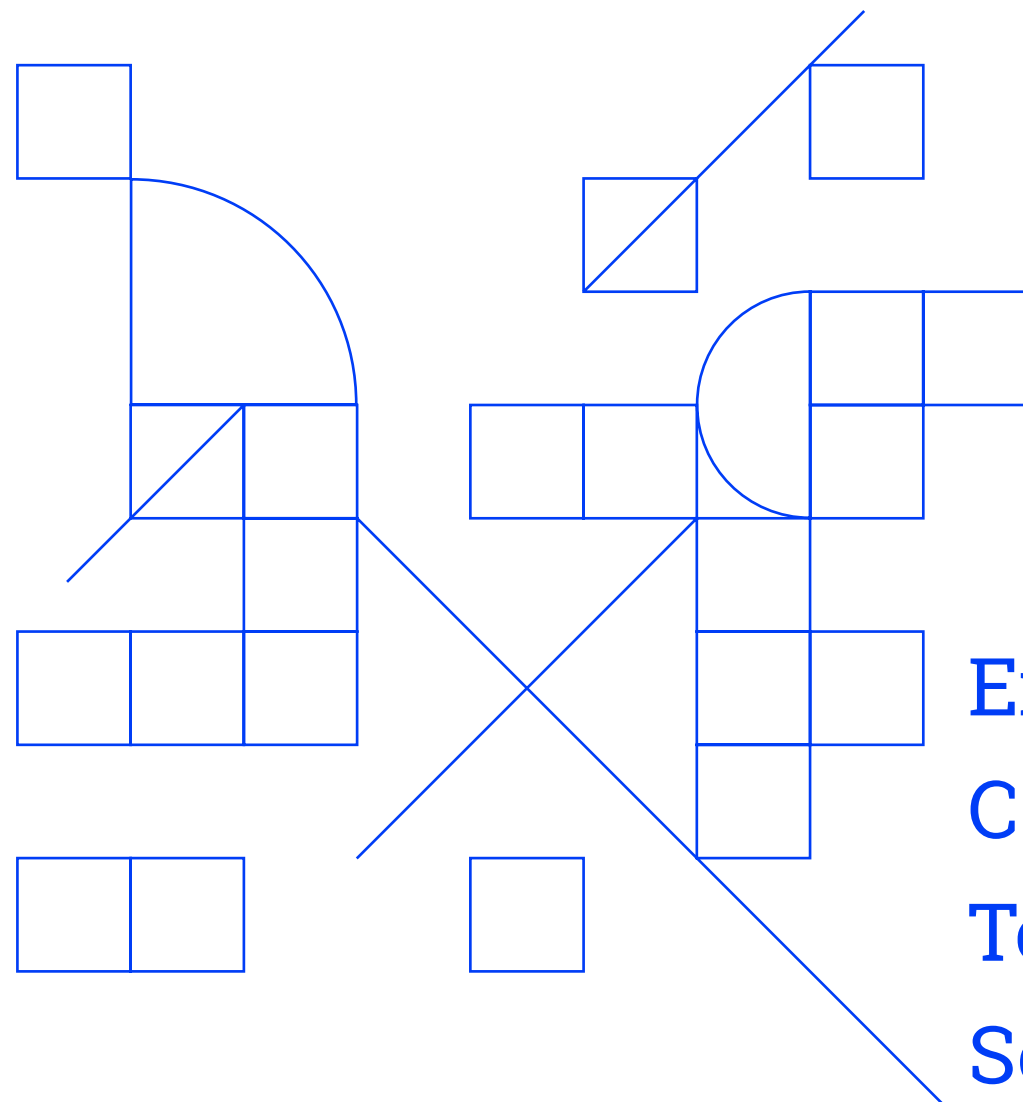


@ciecmadrid

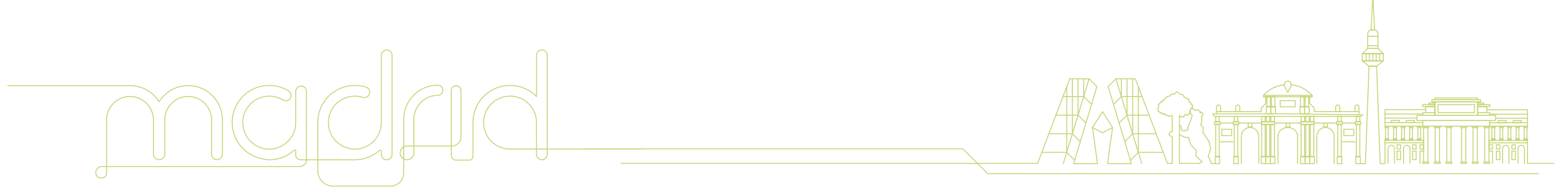


ciecmadrid.es

Bienvenidos- CIEC Madrid



Emprendimiento -
Capacitación-
Tecnología
Soluciones verdes



Querida comunidad del CIEC:

Un año más me complace dirigirme a todos vosotros para presentar la Memoria de actividades del Centro de Innovación en Economía Circular del Ayuntamiento de Madrid correspondiente al periodo comprendido entre marzo de 2024 y febrero de 2025.

Es una satisfacción compartir este documento, que recoge los avances y logros de este Centro que, aunque de reciente creación, se va posicionando como un referente en Economía Circular, no solo a nivel nacional, sino también en el ámbito europeo.

Durante los últimos doce meses hemos seguido impulsando iniciativas que fortalecen el ecosistema de entidades implicadas en la Economía Circular y aceleran la transición hacia una economía más sostenible, con especial impacto en la ciudad de Madrid y, en particular, en el distrito de Vicálvaro en el que está situado.

Desde el CIEC Madrid trabajamos de forma decidida para apoyar al tejido económico local, fomentar la creación de empleo y promover la innovación en el ámbito de la Economía Circular y la sostenibilidad. Todo ello desde una perspectiva colaborativa que une a la administración pública con el sector empresarial y con los agentes sociales y territoriales. Esta visión compartida es la base sobre la que queremos avanzar hacia una Economía Circular más sólida, inclusiva y con capacidad real de transformación.

El CIEC Madrid continúa afianzándose como un nodo de conocimiento, redes e innovación, un espacio abierto de encuentro para emprendedores, investigadores, instituciones y ciudadanía. Nuestro objetivo es apoyar que el ecosistema del Centro siga creciendo e impulsar en el ámbito de la circularidad y la sostenibilidad la transformación de ideas en proyectos, y proyectos en realidades con impacto tangible.

Y en esta tarea quiero destacar los hitos más importantes que juntos hemos alcanzado en el periodo que cubre esta Memoria. En los programas de Incubación y Aceleración, varias startups que comenzaron su andadura en el Centro ya generan empleo y aportan valor a la ciudad. En total, desde que comenzamos con nuestros programas hemos acompañado a 80 empresas, 97 startups han participado en nuestros programas y estas han logrado obtener más de 10 millones de euros en financiación. Como resultado, se han creado 280 empleos y se han registrado 33 patentes. Además, más de 16.000 personas ya han participado en nuestras actividades, lo que demuestra el impacto tangible y sostenido de nuestra labor.

Nuestro Laboratorio de Soluciones Basadas en la Naturaleza ha comenzado su andadura con fuerza, posicionándose como una propuesta pionera en sostenibilidad urbana. Y el FabLab del Centro ha sido reconocido a nivel europeo con un importante galardón, que pone en valor la calidad, el alcance y el potencial transformador del trabajo que se desarrolla desde el CIEC Madrid.

El reciente premio BASF, en su sexta edición este año, otorgado al CIEC Madrid como Mejor Iniciativa Pública en Economía Circular en España, ha supuesto un reconocimiento y un estímulo para seguir trabajando en favor de políticas y acciones que hagan de nuestra ciudad un lugar más sostenible, competitivo, innovador, y digitalizado. Y fortalece al Centro.

Mirando al futuro, asumimos con determinación el reto de consolidar y ampliar nuestras líneas de trabajo, involucrar a más empresas, organizaciones y ciudadanos, y seguir construyendo un ecosistema abierto, diverso y comprometido con la transición circular. Queremos fortalecer los programas de formación para acompañar a nuestras pymes a circularizar sus procesos productivos y apoyarlas para que sean sostenibles, abrir nuevos espacios de innovación para contribuir a prestar servicios públicos más eficientes y potenciar alianzas estratégicas que favorezcan la escalabilidad de los proyectos incubados y acelerados en el Centro. Seguiremos difundiendo los principios de la Economía Circular y prácticas sostenibles entre los ciudadanos para que influyamos positivamente en el entorno.

Quiero finalizar agradeciendo sinceramente a todas las personas, entidades y profesionales que trabajan y colaboran con el CIEC Madrid su compromiso, generosidad y confianza. Esta memoria recoge el esfuerzo colectivo de todos durante este año así como los frutos de ese trabajo compartido.

Os animo a seguir trabajando juntos para impulsar la Economía Circular y construir un modelo de ciudad más resiliente, inclusivo y sostenible.

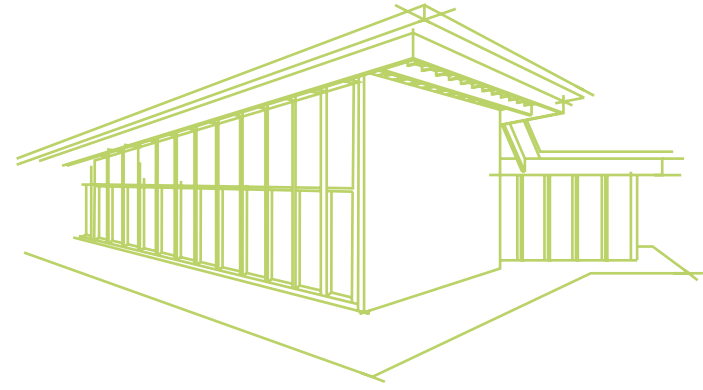
Con todo mi reconocimiento y afecto,

María Jesús Romero de Ávila Torrijos
Directora General de Economía
Ayuntamiento de Madrid

Índice



12	22	32	66	76
01	02	03	06	07
Un repaso por nuestro año	Programas CIEC Madrid	Formación inclusiva	Ecosistema CIEC	Comunicación CIEC
04	05		08	09
FabLab CIEC	SBNLab Inclusión		II Summit Innovación	Premios BASF
36	48		82	86
				90
				Conclusiones y Reto de Futuro



¿Quieres entender nuestro ecosistema?

EL CIEC MADRID

El Centro de Innovación en Economía Circular, ubicado en Vicálvaro, es una iniciativa del Ayuntamiento de Madrid dedicada a fomentar el emprendimiento y fortalecer el ecosistema empresarial comprometido con la Economía Circular de la ciudad. Su diseño y funcionamiento demuestran la viabilidad de un entorno alineado con la circularidad, los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la reducción de emisiones.

UN EDIFICIO PIONERO EN MADRID

El CIEC es el primer edificio público municipal en Madrid construido en madera, con emisiones casi nulas y mínima huella de carbono embebida. Sus más de 640 m² incluyen espacios de coworking, FabLab, cocina comunitaria, aulas y salas de reuniones, además de un espacio versátil para eventos y conferencias. Su arquitectura y espacios exteriores encarnan un proyecto que aplica los principios de la Economía Circular y la ecología urbana.

EL 'JARDÍN CIRCULANTE': NATURALEZA Y COMUNIDAD

El Laboratorio Inclusivo de Soluciones basadas en la Naturaleza a modo de 'Jardín Circulante' es un prototipo de espacio público inclusivo y experimental que combina biodiversidad, actividades al aire libre y un laboratorio vivo de soluciones verdes. Construido con materiales reciclados y estrategias de diseño reversibles, este jardín-productivo promueve la biodiversidad urbana y la soberanía alimentaria, e involucra a personas en situación de vulnerabilidad psicosocial en su mantenimiento y desarrollo.

UN PROYECTO DE IMPACTO REAL

La circularidad y reducción de la huella de carbono son ejes fundamentales del proyecto. La estructura de madera secuestra más CO₂ del que emiten el acero y el hormigón usados, y la energía renovable generada por paneles solares contribuye a la autosuficiencia energética del laboratorio y reduce la huella operativa del edificio. Además, el uso de materiales reciclados y reutilizados en construcción ejemplifica cómo transformar residuos en recursos para la descarbonización.

MODELO REPLICABLE

Proyectos pioneros como el CIEC son cruciales para demostrar la escalabilidad y el impacto positivo de la Economía Circular, alineados con las recomendaciones actuales en muchos ámbitos para reducir las emisiones de CO₂ y generar nueva actividad económica sostenible. El CIEC representa un modelo replicable y un paso firme hacia un futuro urbano más circular, sostenible y resiliente.

Un repaso 01 por nuestro año



Madrid acelera su transición circular, y CIEC crece con ella.

Durante este último año, hemos reforzado nuestro papel como agente clave en la transformación hacia una ciudad más verde, inclusiva, innovadora y sostenible. Esta memoria, que recoge la actividad del mes de marzo 2024 al mes de febrero de 2025, refleja no solo nuestros principales hitos y cifras, sino también la evolución de nuestro ecosistema hacia una mayor solidez e impacto.

Desde el CIEC Madrid hemos seguido consolidando una colaboración público-privada-tercer sector que nos permite avanzar hacia un futuro regenerativo, impulsando soluciones que integran la sostenibilidad con la innovación. Nuestra red —formada por grandes empresas, universidades, mentores y startups— no solo ha crecido, sino que ha madurado, demostrando su capacidad para acompañar la transición de modelos lineales a circulares y generar nuevas oportunidades económicas y sociales.

En este periodo, hemos multiplicado nuestros esfuerzos para impulsar el emprendimiento circular, apoyar a empresas en sus procesos de transformación y fomentar el empleo verde. Especial atención ha tenido la formación y capacitación de personas en situación de vulnerabilidad, reforzando nuestro compromiso con la inclusión social y el desarrollo de talento con impacto, así como el estrechamiento de la colaboración con 90 organizaciones y empresas estratégicas.

En las siguientes páginas, compartimos los logros de este año de crecimiento intenso y compromiso firme con la Economía Circular. Porque transformar es avanzar, y en CIEC Madrid seguimos avanzando.



Transformamos el presente, diseñamos el futuro

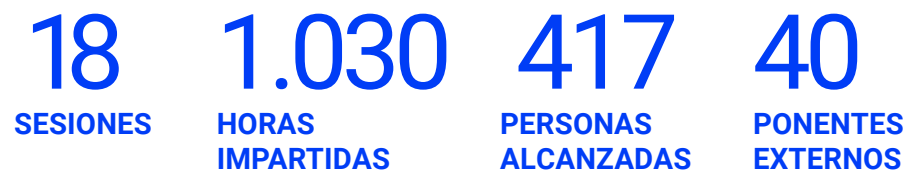
Formación

Estudiantes, emprendedores, empleados de compañías, personas en busca de empleo y personas con discapacidad intelectual.



Sensibilización

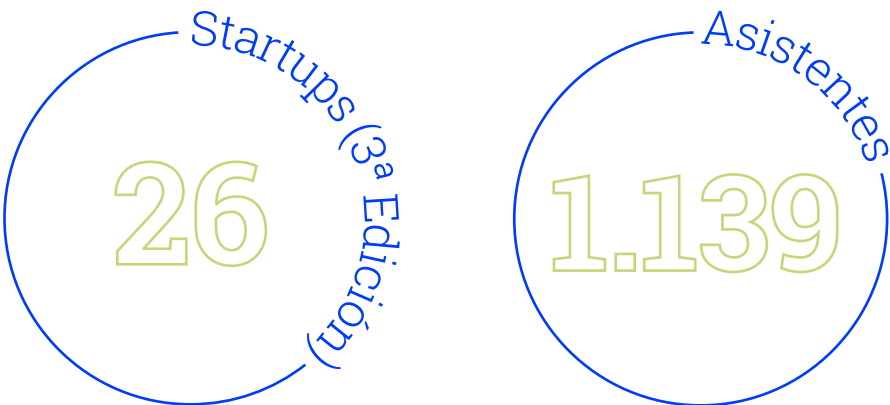
Diseñadas para que cualquier ciudadano pueda acceder a ellas, acercando la educación a la innovación y la Economía Circular.



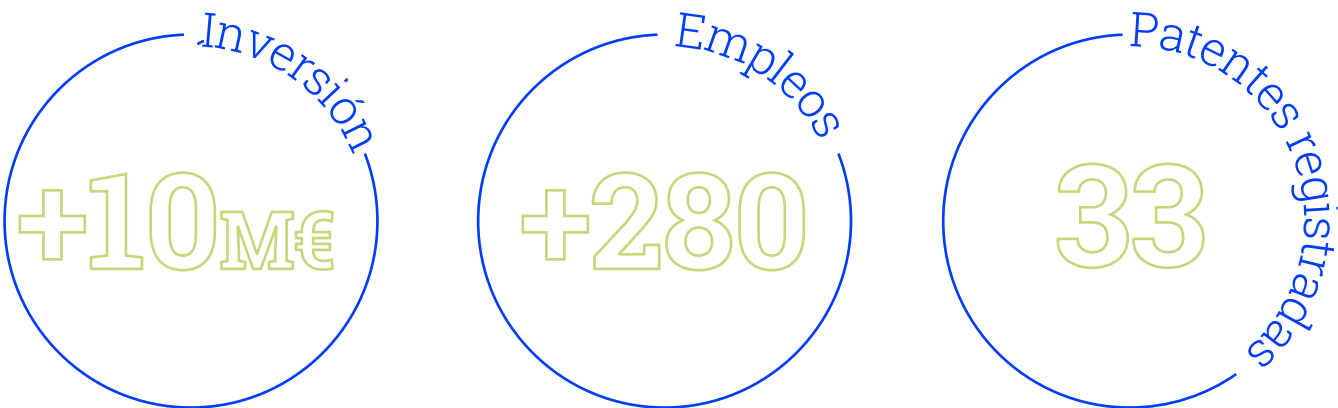
Somos emprendimiento

Programas de Incubación y Aceleración

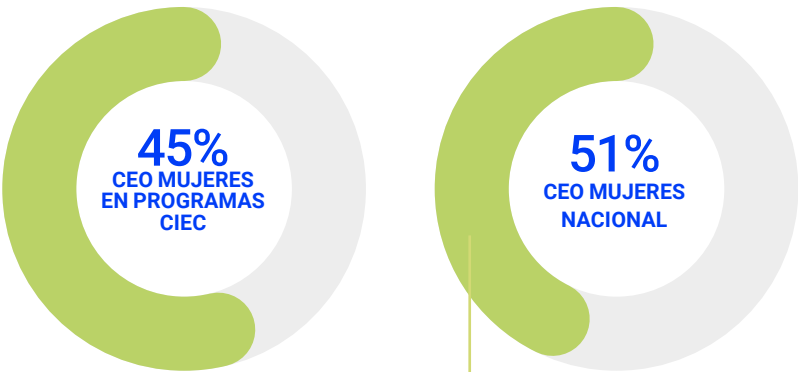
EDICIÓN 2024-2025



DATOS ACUMULADOS DE TODAS LAS EDICIONES DE LOS PROGRAMAS



Cantidad de CEO mujeres

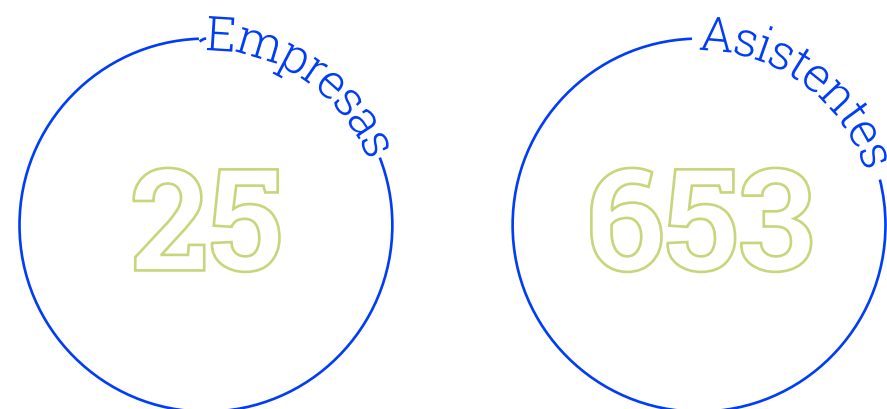


El CIEC impulsa la economía circular con 28 nuevos aliados

(Mapa del Emprendimiento 2024, elaborado por South Summit e IE University,)

Programa de Circularización

EDICIÓN 2025



SECTORES CIRCULARIZADOS

(PERIODO 2024 - 2025)

(Construcción)
(Textil)
(Agua)



+115
REUNIONES
ESTRATÉGICAS

43
ALIADOS



FabLab CIEC

Motor de innovación en fabricación digital y Economía Circular, fortaleciendo un hub de conocimiento que transforma el tejido social y económico madrileño.

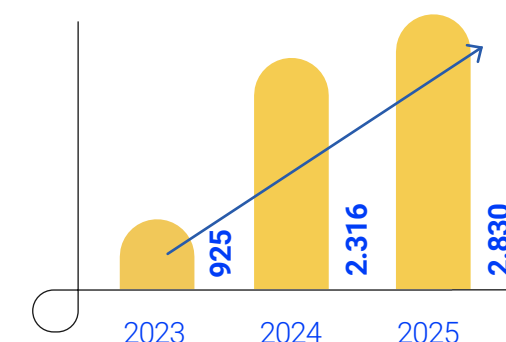
El FabLab CIEC se consolida como un espacio de referencia en innovación y fabricación digital, abierto a la creatividad y la experimentación tecnológica. A través de proyectos colaborativos, impulsa soluciones sostenibles que promueven la Economía Circular y el aprovechamiento responsable de los recursos. Este laboratorio fomenta el encuentro entre investigadores, empresas, estudiantes y ciudadanía, creando sinergias que enriquecen el ecosistema local. Con cada iniciativa, contribuye a fortalecer un hub de conocimiento capaz de transformar ideas en realidades. Su impacto trasciende lo tecnológico, favoreciendo un tejido social más participativo y un entorno económico más competitivo. En Madrid, el FabLab CIEC es ya un motor de cambio hacia un futuro más innovador y sostenible.

#OPENLAB

#STARTUPLAB

#VICALAB

1,000 2.830
HORAS de actividades ASISTENTES a los talleres



SBNLab.Inclusión

Un año de consolidación y expansión.

Avanzamos en el desarrollo de un programa sólido y diversificado en torno a las Soluciones Basadas en la Naturaleza, promoviendo el empleo verde inclusivo y la participación activa de ciudadanía, tejido social y empresarial. Seguimos construyendo un ecosistema circular e inclusivo en Madrid, con impacto real y duradero.

Gracias a la existencia de este laboratorio vivo es posible prototipar modelos de naturación urbana replicables a la ciudad de Madrid, desarrollar programas formativos técnicos inclusivos, espacios de diálogo con expertos de referencia, procesos participativos para la identificación de empleo verde inclusivo y acciones de sensibilización dirigida a la ciudadanía.

- #INFANCIA
- #JUVENTUD
- #CENTROS UNIVERSITARIOS
- #CENTROS DE INVESTIGACIÓN
- #TERCER SECTOR
- #INCLUSIÓN
- #SOSTENIBILIDAD



Curso Técnico
de Cubiertas Verdes

30 horas

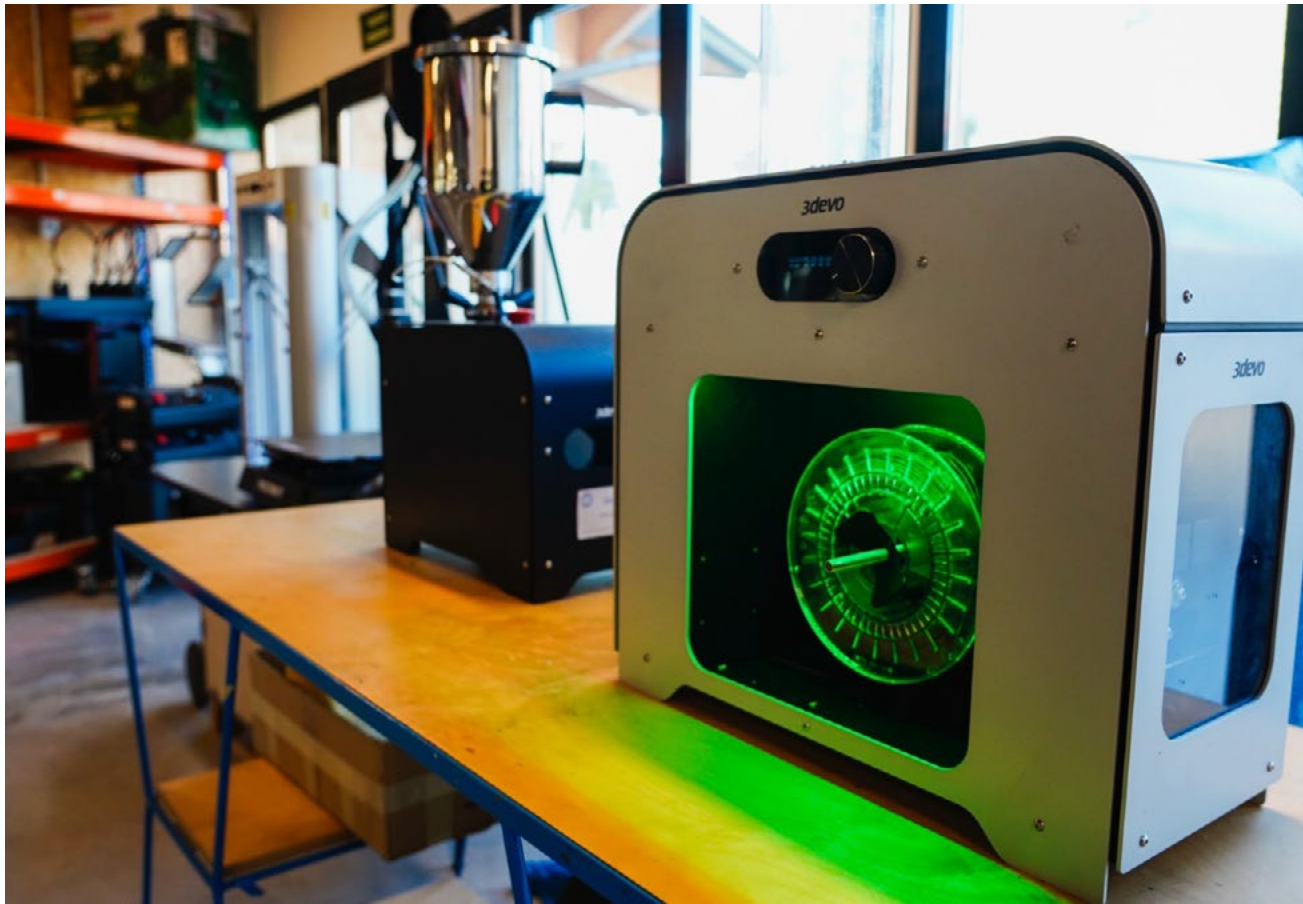
13 asistentes

profesionales con discapacidad
intelectual y/o enfermedad mental

Comunidades de Aprendizaje
de Cubiertas Verdes



Comunidades de Aprendizaje
de Empleo Verde Circular y
Distribución Agroalimentaria



DEGREASER

Desgrasa los preparados alimenticios de
forma fácil, eficaz y única

DEGREASER

DESGRASADOR
DE COMIDA

Caldos, guisos, sopas, cocidos...

1º Recoge



2º Presiona



3º Recicla

DEGREASER

DESGRASADOR
DE COMIDA

Caldos, guisos, sopas, cocidos...

1º Recoge



2º Presiona



3º Recicla



Inventado y fabricado
en España

DEGREASER

DESGRASADOR
DE COMIDA

Caldos, guisos, sopas, cocidos...

1º Recoge



2º Presiona



3º Recicla



Inventado y fabricado
en España

www.deg...
R

DEGREASER

DESGRASADOR
DE COMIDA

Caldos, guisos, sopas, cocidos...

1º Recoge



2º Presiona



3º Recicla



DEGREASER

DESGRASADOR
DE COMIDA

Caldos, guisos, sopas, cocidos...

1º Recoge



2º Presiona



3º Recicla



Inventado y fabricado
en España

DEGREASER

DESGRASADOR
DE COMIDA

Caldos, guisos, sopas, cocidos...

1º Recoge



2º Presiona



3º Recicla



DEGREASER

DESGRASADOR
DE COMIDA

Caldos, guisos, sopas, cocidos...

1º Recoge



2º Presiona



3º Recicla



Inventado y fabricado
en España

DEGREASER

DEGREASER



Imágenes del I Summit CIEC de Innovación en Economía Circular

Programas de emprendimiento del CIEC

Cada año, participan en nuestros programas de Incubación y Aceleración un total de 24 empresas —12 en cada uno—, mientras que en los programas de Circularización se desarrollan dos ediciones anuales, con la implicación de 8 empresas por edición. En conjunto, acompañamos a unas 35 empresas al año en su camino hacia la innovación circular.

A través de este apoyo, buscamos que:

- Los emprendedores puedan desarrollar modelos de negocio sostenibles.
- Las empresas consolidadas avancen en la transformación de sus procesos hacia una Economía Circular.

Balance del tercer año de actividad

Durante el tercer año de actividad del CIEC, se ha mantenido el impulso en el desarrollo y gestión de sus programas clave. En marzo de 2024 concluyó exitosamente la segunda edición de los programas de Incubación y Aceleración, y en abril se dio inicio a su tercera edición, reafirmando el compromiso con el crecimiento de iniciativas circulares.

Por su parte, los programas de Circularización cerraron las ediciones dedicadas a los sectores textil y de la construcción, y lanzaron una nueva edición orientada al sector del agua, ampliando así el alcance y la especialización sectorial de esta línea estratégica. Por último, se han iniciado los trabajos con la Asociación Hostelería Madrid para un programa de circularización de las empresas de ese sector.

Reconocimiento y retos del ecosistema

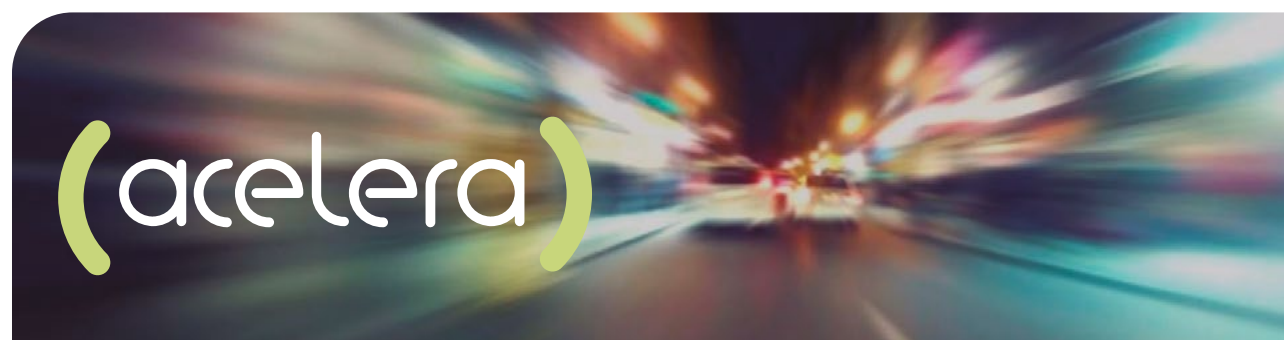
Nuestros programas de emprendimiento se han consolidado como un referente dentro del ecosistema, generando un interés creciente por parte de startups y empresas. Esta evolución confirma el valor del acompañamiento especializado para impulsar soluciones circulares y avanzar hacia modelos más sostenibles.

Aunque la Economía Circular gana espacio en las estrategias empresariales, aún representa un reto para muchas organizaciones. Su carácter emergente exige acciones que impulsen el compromiso real, sin importar el nivel de madurez de cada empresa. Desde el CIEC trabajamos para convertir este desafío en una oportunidad de innovación y competitividad.

Destacan también las sinergias generadas en el ecosistema del CIEC, tanto entre empresas tractoras y startups como entre las propias startups. En este periodo, ha sido especialmente relevante el uso intensivo de los laboratorios del centro —el Fab Lab y el SBNLab— como espacios clave para prototipar, experimentar y desarrollar soluciones circulares.



Cada año, acompañamos a 12 emprendedores y startups seleccionados tras un riguroso proceso. El programa se centra en validar ideas y prototipos con potencial de mercado, ofreciendo herramientas para construir modelos de negocio sostenibles. Se priorizan propuestas que apuestan por reducir el impacto ambiental, optimizar recursos, ahorrar energía y reutilizar o sustituir materiales por alternativas renovables.



El programa de Aceleración está dirigido a startups con un producto mínimo viable o en fase de comercialización. Su objetivo es afianzar el modelo de negocio, impulsar las primeras ventas y preparar el crecimiento sostenible, combinando formación y práctica.

26	12	25 H	287 H	16	85 H
STARTUPS	SESIONES GRUPALES	SESIONES GRUPALES	MENTORÍAS INDIVIDUALES	PONENTES EXTERNOS	ACTIVIDADES

Durante este tercer año, ambos programas han compartido actividades abiertas a todas las startups del CIEC Madrid, más allá de las participantes en la edición específica. Esta estrategia fortalece el acompañamiento a largo plazo, fomenta el aprendizaje continuo y refuerza los vínculos dentro del ecosistema.

Expert Talk

- Creación de empresas
- Punto PAE
- Aspectos legales básicos a la hora de emprender
- Ventajas fiscales de la nueva ley de startups
- Propiedad industrial e intelectual
- Marca personal
- Economía Social

Sprints

- FabLab

Demoday

- Al finalizar los programas de Incubación y Aceleración, se han celebrado diversos encuentros en los que los participantes presentan los resultados y avances de sus proyectos ante mentores, inversores y representantes del ecosistema emprendedor.

Pitch & Coffee

- ODS
- Networking emprendedores ediciones I, II y III

War Room de apertura

- Espacio estratégico al inicio para planificar, organizar y supervisar todas las acciones del lanzamiento, asegurando que los emprendedores cuenten con el mejor apoyo desde el primer momento.



Acompañamos a empresas consolidadas en la incorporación de la Economía Circular en sus procesos y cadenas de valor. Lo hacemos con asesoramiento estratégico, sesiones personalizadas y herramientas que detectan oportunidades reales de transformación, alineadas con la rentabilidad y las nuevas exigencias normativas.

Los Programas de Circularización del CIEC Madrid son unos de los programas más potentes que tenemos, orientados a pymes y al refuerzo del tejido empresarial madrileño.

SECTORES CIRCULARIZADOS

(CONSTRUCCIÓN)

9 EMPRESAS
(Constructoras y proveedoras de materiales)

- UGARTE Y FEIJOO
- CEMEX
- OSSA.INT
- PECSA
- BETÓN C
- MYPHOR
- AIBIEKIP
- SISTEMAS VALCOM
- FERNÁNDEZ MOLINA

(TEXTIL)

8 EMPRESAS
En colaboración con ASECOM

- K-KOU
- CONFECCIONES ASENSIO
- MIRTO
- RECIO
- THE EXTREME COLLECTION
- FECSA
- VENUS
- CREYCONFE

(AGUA)

8 EMPRESAS
Nueva edición en marcha

- SMART PIPELINE
- EL EJIDILLO
- IBEROSPEC
- SIENERG
- NELSAN
- XYLEM
- ALFA LAVA



Empresas tractoras, ¿te unes a nuestro ecosistema?

El programa de empresas tractoras, que va ganando terreno dentro del CIEC Madrid, está enfocado en implicar a las grandes empresas del tejido económico de Madrid en la mentorización de las empresas acompañadas, con el propósito de desarrollar sus modelos de negocio con una visión estratégica y competitiva y con criterios de circularidad.

Desde el CIEC Madrid estamos creando un potente ecosistema de innovación donde los programas desarrollados dentro de su actividad promueven alianzas que abordan retos en el desarrollo de modelos de negocio alineados con la Agenda 2030. Este sistema de colaboración permite al ecosistema beneficiarse de las fortalezas colectivas de sus diversos miembros.

25	486	14	32 H	216 H	43
EMPRESAS	ASISTENTES	SESIONES GRUPALES	SESIONES GRUPALES	MENTORIAS INDIVIDUALES	PONENTES EXTERNOS

Empresas tractoras

33 acuerdos de empresas tractoras firmados en enero de 2025



Nuestros aliados

OBJETIVOS EMPRESAS TRACTORAS

Estas alianzas tienen diferentes objetivos:

- **Fortalecer el tejido empresarial de madrid y fomentar la creación de empleo:** las startups del CIEC han creado 156 nuevos puestos de trabajo. Y han obtenido casi 4 millones de euros de financiación e inversión.
- **Transformar los procesos productivos de las empresas hacia la circularidad,** ayudamos a las empresas del ecosistema a encontrar soluciones reales y viables a problemáticas existentes dentro de sus ciclos productivos o sus cadenas de valor. Un ejemplo de ello es la colaboración entre empresas y universidades, a través del Fab Lab, durante un proceso guiado y tutelado para la reutilización de diversos materiales plásticos. Estas colaboraciones también se producen entre empresas y startups.
- **Contribuir al crecimiento y consolidación de las startups,** mediante la consecución de acuerdos con distintas entidades que ayudan en aspectos como: servicios legales, cloud services, financiación y formación entre otros.
- **Fomentar la divulgación y la innovación en Economía Circular,** por ejemplo, a través de la organización de eventos conjuntos, tanto dentro del CIEC como en otros espacios.
- **Crear un nodo de conocimiento gracias a conexiones con centros de investigación y universidades,** como por ejemplo Universidad Francisco de Vitoria, UDIT, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Carlos III, Universidad Rey Juan Carlos, entre otros.
- **Posicionar al CIEC como referente en Economía Circular y ejemplo de innovación gracias a la colaboración entre el sector público y corporaciones,** claro ejemplo de ello es el reconocimiento internacional recibido a través de los premios Eurocitires en la categoría de "Ecosistema Innovador: Atrayendo y reteniendo el talento".

Formación inclusiva

03

Impulsando la Economía Circular a través de la Formación Inclusiva

El CIEC Madrid incorpora como principio rector los principios de igualdad de oportunidades e inclusividad. Continuamos acercando la Economía Circular a personas con discapacidad intelectual y en situación de vulnerabilidad psicosocial, con un itinerario formativo específico, inclusivo y accesible.

Así, seguimos impulsando la transición hacia la Economía Circular, con un enfoque abarcativo que contribuye al desarrollo y la transferencia de conocimiento. La formación y la sensibilización son claves para fomentar un cambio cultural en empresas y sociedad.

PRIMER ITINERARIO FORMATIVO INCLUSIVO - PRODIS

Destacamos el primer itinerario formativo inclusivo para personas con discapacidad intelectual, acercando la Economía Circular a públicos diversos y promoviendo una transición justa.

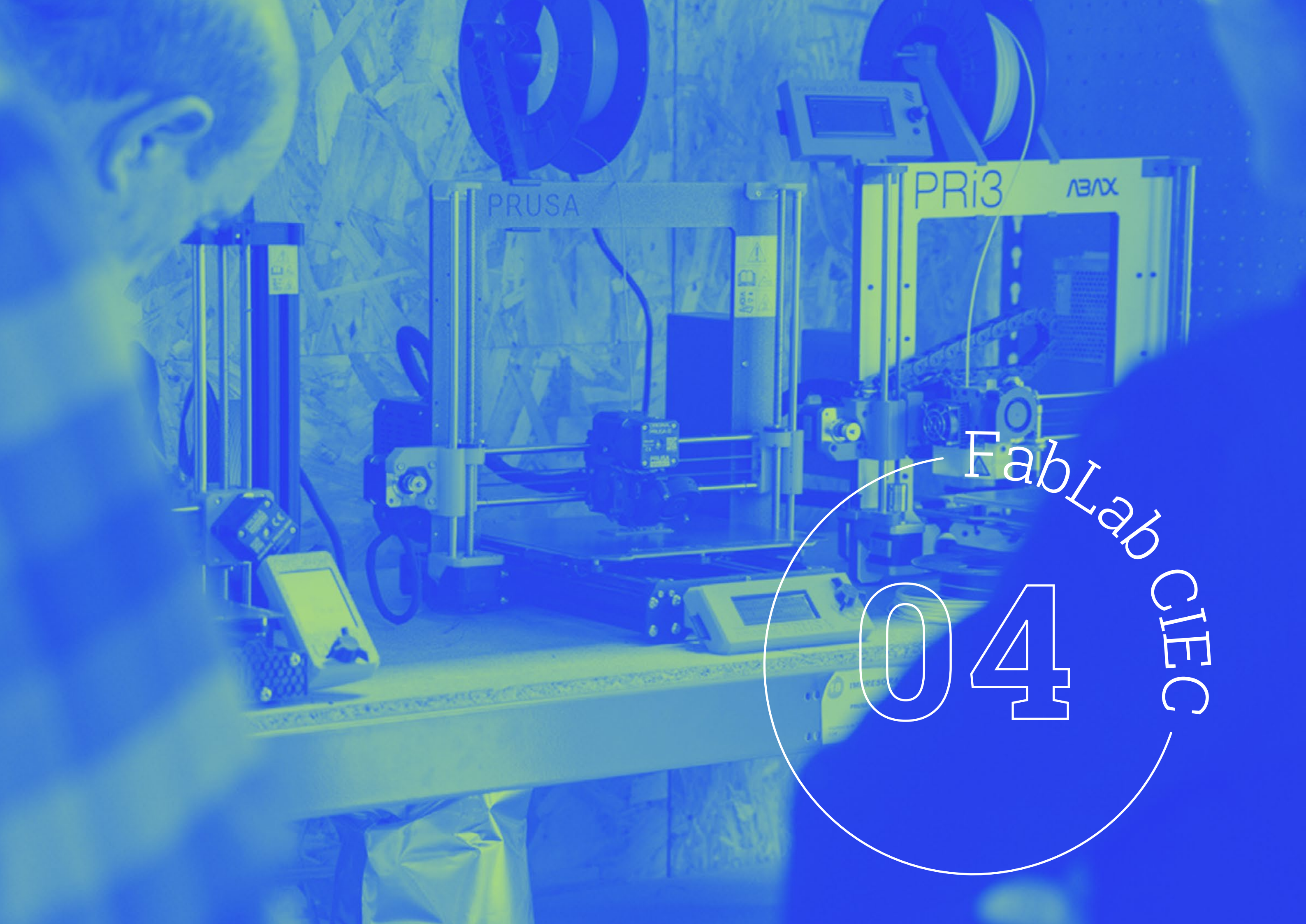
25	40	16
ASISTENTES	HORAS	SESIONES

REFUERZO DE VISITAS EDUCATIVAS

Hemos reforzado las visitas de colegios, universidades y másteres con talleres de **Design Thinking**, donde los participantes trabajan sobre retos reales de emprendedores usando metodologías Agile.

137	16	6
ASISTENTES	HORAS	SESIONES





FabLab
CIEC
04



Nuestro laboratorio de fabricación digital en Madrid

Una comunidad para innovar, compartir y transformar

En torno al CIEC se ha consolidado una comunidad diversa de personas con perfiles complementarios: desde profesionales del diseño, la arquitectura o la ingeniería, hasta emprendedores, estudiantes, makers y colectivos sociales. Todas ellas comparten un interés común por la Tecnología de Fabricación Digital y la Economía Circular.

Gracias a la existencia del FabLab podemos desarrollar las siguientes actividades:

FAB KIDS

para niños de entre 7 y 11 años

Talleres de introducción a las tecnologías digitales y al reciclado de diferentes materiales.

FAB TEENS

para adolescentes de entre 12 y 17 años

BOOTCAMP TECNOLÓGICOS

Para niños y adolescentes. Durante las mañanas de verano, los más pequeños aprenden tecnología y creatividad en un campamento único donde explorar, inventar y divertirse van de la mano.

TALLERES DE FABRICACIÓN DIGITAL Y ECONOMÍA CIRCULAR

Dirigidos a la ciudadanía, estos talleres acercan a personas de todas las edades a la fabricación digital, a través de tecnologías como la impresión 3D, el corte láser, la programación, la electrónica o el modelado 3D.

FAB PRO

Enfocadas a estudiantes y profesionales.

Formaciones en diseño, dibujo 2D y modelado 3D, diseño paramétrico, impresión 3D, corte láser, fresado CNC, programación, reciclado de plásticos.

2.830 ASISTENTES

1.000

HORAS REALIZADAS

163

ACTIVIDADES REALIZADAS

8 FAB KIDS

34 FAB TEEN

109 FAB PRO

9 SENSIBILIZACIÓN

3 OPEN LABS

Nuestro FabLab ha colaborado estrechamente con diversas asociaciones, centros educativos e instituciones, fortaleciendo redes de cooperación y aprendizaje compartido.

OPEN LABS

Sesiones organizadas con el objetivo de dar a conocer la tecnología de fabricación digital, difundir la filosofía de la Economía Circular y crear una red en torno a ambas disciplinas. Están abiertas a todo el público y se difunden a través de nuestros canales.

Algunos de los participantes en nuestros OpenLabs; algunos de los participantes en nuestros OpenLabs, por ejemplo:

- **OpenLab - Feltrónica:** exploraciones de la lana para la creación de dispositivos electrónicos

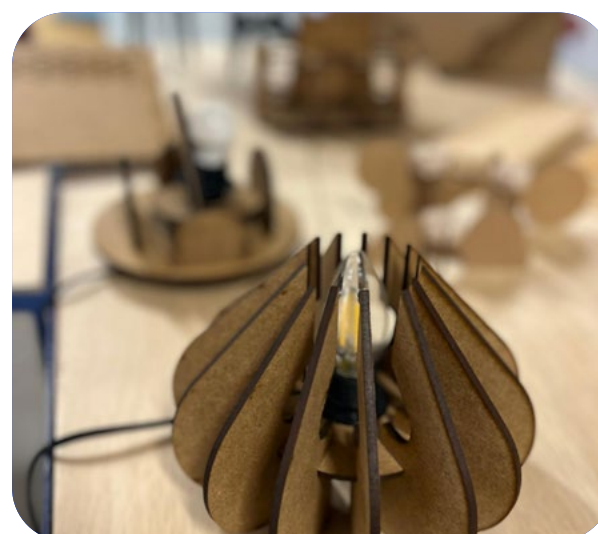
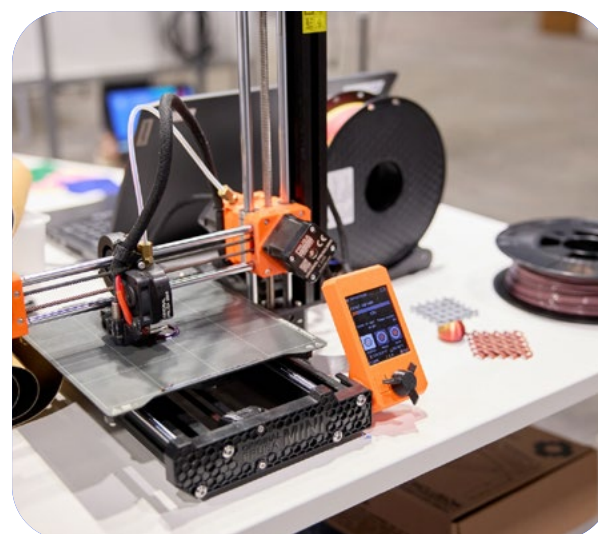
Elisabeth Lorenzi. Docente e investigadora en materiales y tecnología textil.

- **OpenLab - La colaboración entre el IRYCIS y la UPM** Para mejorar procesos en el Hospital Ramón y Cajal

Teresa Sánchez Chaparro. Profesora de la Escuela de Ingeniería Industrial de la UPM y, dirige la Cátedra sobre Procesos y Tecnologías para la Salud con el Hospital Ramón y Cajal.

- **OpenLab - Tecnologías avanzadas de diseño y fabricación para los implantes bioinspirados del futuro.**

Andrés Díaz Lantada. Profesor Titular del Dto. de Ingeniería Mecánica de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y Director del Laboratorio de Desarrollo de Productos de la UPM.





Procesos de formación en diseño

Hemos acogido tres exposiciones que ponen en valor la creatividad, la innovación y el compromiso medioambiental desde una mirada joven y experimental:

Playground

7-19 de junio de 2024

Muestra de proyectos desarrollados por alumnos de la Escuela Superior de Diseño (ESD) en colaboración con el CIEC, centrados en la exploración de nuevas formas y lenguajes en el diseño contemporáneo.

Ecodesign Lab: De la Idea al Impacto

27 de enero - 17 de febrero de 2025

Proyectos de ecodiseño desarrollados por estudiantes de la ESD, enfocados en generar soluciones sostenibles con impacto real, desde el concepto hasta la implementación.

Materiales Circulares: Nueva Vida para el Plástico Técnico

17 de febrero - 7 de marzo de 2025

Exposición de trabajos de alumnos de la ETSAM centrados en el reciclaje creativo de plásticos técnicos procedentes del desmantelamiento industrial, en colaboración con SURUS.

Participación en redes de fabricación digital

El FabLab CIEC ha reforzado su papel como nodo clave en el ecosistema de fabricación digital, impulsando redes, organizando encuentros internacionales y participando en eventos globales.

Redes colaborativas

Se ha consolidado la red **Iberofab**, liderada por el FabLab CIEC, con 20 laboratorios, 3 universidades y 2 empresas. Asimismo, avanza la **Red Académica de FabLabs Universitarios**, con más de 20 FabLabs de toda España.

Encuentro Iberoamericano de FabLabs

El CIEC coorganizó la 2a edición del Encuentro Iberoamericano de FabLabs (noviembre 2024), junto a laboratorios de Ecuador, Chile, Perú y Barcelona, bajo el lema: "Ciencia ciudadana, fabricando futuros circulares".

Entre las actividades destacaron:

- Taller de biomateriales (Eli Lorenzi, UPM)
- Taller de ciencia ciudadana (Renato Ávila, Óscar González, Paco Flores)
- Taller de circularización colaborativa (Javier Mateos y M. Luisa Mtz Muneta)

Red global y participación en FAB24

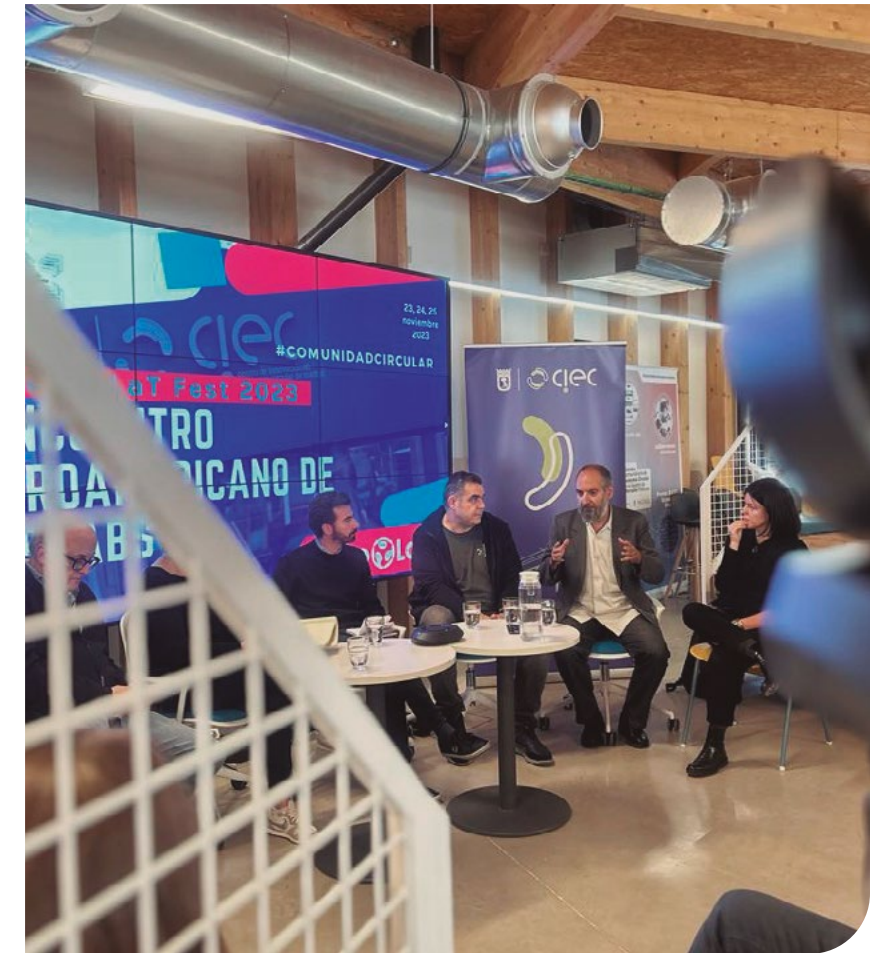
Como miembro de la **FabLab Network del MIT**, el FabLab CIEC participó en:

- FAB Month: Fab Ecosystem | Session 3
- FAB24 México, con talleres, conferencias y la presentación del artículo:
- The State of Circularity in the Ibero-American Countries and the Role of FabLabs/Makerspaces

Fab Women

El FabLab CIEC participó en la sesión Fab Women en FAB24 (México), centrada en visibilizar y fortalecer el papel de la mujer en la fabricación digital y la ciencia.

A lo largo del año, el FabLab CIEC ha fortalecido su papel como catalizador de innovación, sostenibilidad y conocimiento compartido. A través de exposiciones, redes internacionales, programas académicos y colaboraciones estratégicas, seguimos construyendo un ecosistema abierto y circular, donde el diseño, la tecnología y la ciencia ciudadana impulsan futuros posibles.



Participación en otras iniciativas

El FabLab CIEC ha colaborado activamente en diversas iniciativas externas, ampliando su alcance y conectando con redes de innovación, diseño y sostenibilidad:

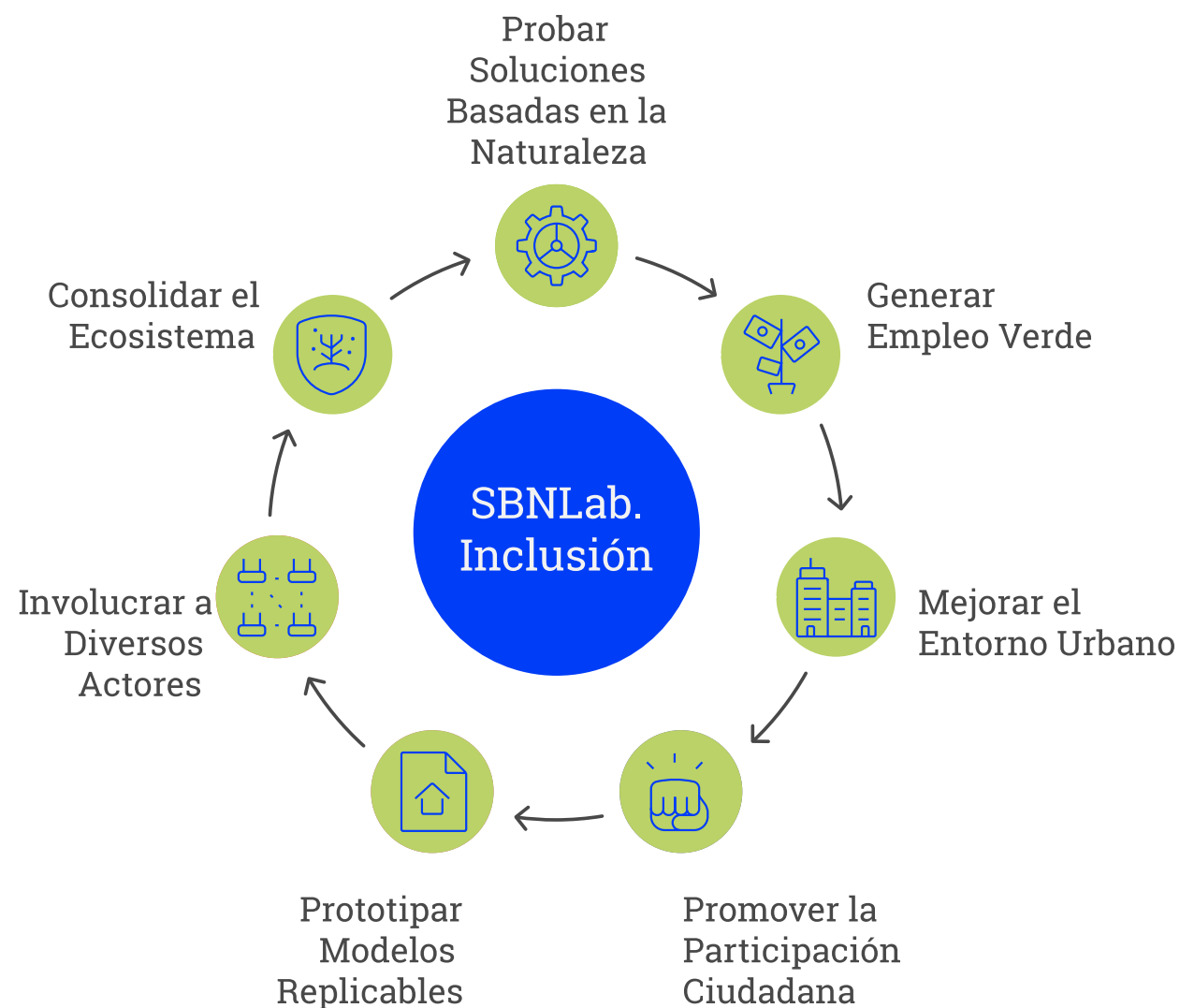
- Programa ATHENS (UPM, marzo 2024)
- Máster en Economía Circular (UPM, marzo 2024)
- Madrid Design Festival / Fiesta Design, organizado por la Fundación Francisco Giner de los Ríos (marzo 2024)
- South Summit Street Fest (junio 2024): colaboración en la fabricación de piezas para el pabellón Innovation Archipiélago, dirigido por Daniel Ibáñez (IAAC)
- MOMAD 24 – IFEMA
- Hackathon for Sustainable Fashion & New Materials (septiembre 2024): innovación colaborativa en torno a moda sostenible y nuevos materiales.



SBMI de
05
Inclusión

SBNLab.Inclusión: innovación que impulsa empleo verde y participación inclusiva.

En el marco del Centro de Innovación en Economía Circular (CIEC Madrid), el SBNLab.Inclusión nace como un espacio de experimentación social y ambiental que combina sostenibilidad e inclusión. Su propósito es claro: testar soluciones basadas en la naturaleza que generen empleo verde de calidad, mejoren el entorno urbano y promuevan la participación activa de toda la ciudadanía, especialmente de colectivos en situación de vulnerabilidad. Este laboratorio vivo permite prototipar modelos replicables, poniendo en diálogo a actores diversos: ciudadanía, organizaciones sociales, empresas, universidades, administraciones públicas y centros de innovación. Más de 1.000 personas han participado en las actividades del último año, consolidando un ecosistema de innovación colaborativa que trasciende sectores y disciplinas.



Las iniciativas impulsadas desde el SBNLab se articulan en torno a cinco ejes de acción clave:



Transición ecológica justa, promoviendo modelos de Economía Circular inclusiva que reduzcan desigualdades y fortalezcan la cohesión social.



Accesibilidad a la innovación, facilitando el acceso a recursos, conocimientos y tecnologías sostenibles a PYMES y colectivos vulnerables.



Alfabetización ambiental, desarrollando acciones formativas y divulgativas con perspectiva inclusiva.



Soluciones locales con impacto directo, desde huertos urbanos hasta talleres comunitarios en el distrito de Vicálvaro y otros barrios de Madrid inclusiva.



Inclusión social, ambiental y económica, apostando por alianzas transformadoras en el proceso de descarbonización y regeneración urbana.

Espacio abierto y proactivo, donde la **innovación social** y la **naturaleza urbana** se combinan para generar respuestas concretas a desafíos reales.



Pilotos de experimentación: naturaleza, tecnología e inclusión

Durante este periodo se ha co-diseñado 14 pilotos de innovación en colaboración con 17 entidades promotoras —pymes, universidades, grandes empresas y startups—, enmarcados en cuatro áreas estratégicas

Compostaje comunitario y revalorización de residuos orgánicos,

Con sistemas modulares y tecnologías de sensorización para optimizar el proceso.

Horticultura urbana e innovación agroalimentaria,

con prototipos de cultivo hidropónico, vertical y regenerativo.

Cubiertas verdes, soluciones bioclimáticas y diseño ecosistémico de edificios,

incluyendo modelos con alta eficiencia hídrica.

Jardinería sostenible, refugios de biodiversidad y conectividad ecológica urbana,

orientados a transformar espacios duros en zonas vivas y resilientes.

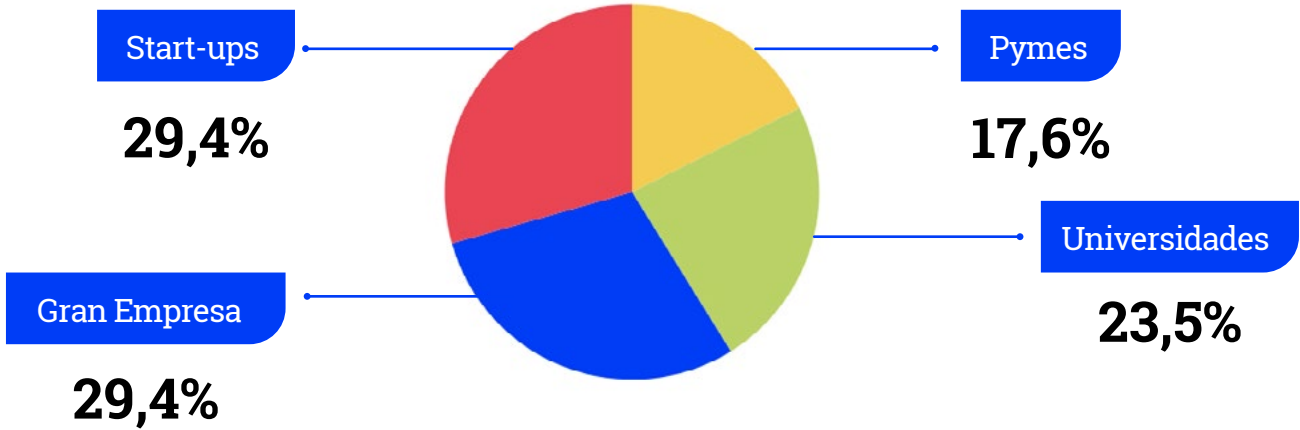
Estos pilotos permiten validar soluciones replicables como jardines verticales, módulos hidropónicos, cubiertas vegetales inteligentes o biofertilizantes derivados de insectos o microalgas. Destaca también el uso de sensores IoT para el seguimiento ambiental, así como la implicación de colectivos en situación de vulnerabilidad en el mantenimiento de los sistemas testeados.

Durante este período, se ha finalizado la instalación de los diversos elementos que componen el laboratorio: praderas con jardinería regenerativa, área de compostaje, bancales de experimentación y jardines verticales hidropónicos. Además de ello, se ha dado inicio a 3 proyectos piloto de experimentación: El Ejidillo, Kafka-In-Sectorium, Terracelab.

Usar la experimentación para generar oportunidades reales de inserción en la transición verde y soluciones para el desarrollo urbano sostenible.



Promotor	Promotor piloto	Objetivo
EN EJECUCIÓN		
EL EJIDILLO	Pradera de bajo requerimiento de insumos y mantenimiento	Creación de áreas biodiversas y resilientes.
KAFKA-IN-SECTORIUM	Testeo de subproductos de la digestión de residuos orgánicos de larvas de gusano Tenebrio molitor como fertilizante/bioestimulante	Evaluar el frass como fertilizante para cultivos.
TERRACELAB	Testeo de columna de cultivo hidropónico con mantenimiento por trabajadores en riesgo de vulnerabilidad psicosocial	Capacitar trabajadores vulnerables en hidroponía.



Talleres y webinars realizados por el SBNLab.Inclusión:

Comunidades de Aprendizaje Participativa (CAPs)

Alianzas para una economía circular inclusiva. Los procesos CAP's son metodologías de diálogo estructurado entre agentes diversos para co-crear soluciones en torno a un desafío.

CAPS Cubiertas Verdes

A través de un proceso participativo, se han desarrollado propuestas reales de cubiertas vegetales en dos ubicaciones clave: la Facultad de Arquitectura de la UFV y el Mercado Escuela de San Cristóbal. En total, 19 personas de 7 entidades han colaborado, entre ellas arquitectos/as, técnicos/as ambientales, gestores municipales, representantes del tercer sector y jóvenes profesionales.

El trabajo ha incluido el diseño técnico, el análisis económico y la evaluación de la sostenibilidad de los sistemas, además de explorar modelos de empleo verde inclusivos.

19 PERSONAS
7 ENTIDADES

Hoja de ruta para el empleo inclusivo en la distribución alimentaria

El proyecto CAPS Agroalimentaria Circular, iniciado en febrero de 2025, busca promover el empleo inclusivo dentro de la circularización del sector de la distribución alimentaria.

En esta iniciativa participan entidades clave como ASEDAS, Sodexo, Mercamadrid, El Corte Inglés, Sqrups, CaixaBank Dualiza, Fundación ONCE, Fundación Biodiversidad, Forética, Fundación Manpower Group, Dirección General de Economía Circular CAM, Fundación Juan XXIII y The Overview Effect, entre otras.

10 REPRESENTANTES

La primera sesión de trabajo se hizo con un objetivo en común: poner en marcha un proceso colaborativo que se extenderá hasta finales de 2025.

Con este proyecto, el SBNLab.Inclusión se consolida como un espacio de inteligencia colectiva, capaz de generar propuestas con impacto real y un alto potencial de escalabilidad.

Formación técnica y capacitación para el empleo verde

Para reducir la brecha laboral en el sector ambiental, el CIEC impulsa programas de formación técnica dirigidos a personas en situación de vulnerabilidad.

Uno de los hitos ha sido el Taller Técnico Inclusivo de Cubiertas Verdes, realizado entre el 19 al 26 de febrero de 2025, un curso intensivo de 30 horas que combina teoría, práctica sobre prototipos y visitas a proyectos reales.

Con una pedagogía accesible y adaptada, esta formación otorga certificación oficial, facilitando el acceso de los alumnos a prácticas y empleo en iniciativas de economía verde.

30 HORAS

TALLER TÉCNICO INCLUSIVO DE CUBIERTAS VERDES

13 PARTICIPANTES

Este programa refleja el compromiso del CIEC con una Economía Circular inclusiva, donde la formación abre puertas a nuevas oportunidades laborales.



Sensibilización Ciudadana y Soluciones basadas en la Naturaleza

Durante el año se llevaron a cabo 20 talleres escolares en Vicálvaro, con la participación de 434 estudiantes y docentes. Estas actividades combinan dinámicas lúdicas, contenido técnico adaptado y experiencias sobre biodiversidad urbana, economía circular, cambio climático y diseño ecológico.

434
ESTUDIANTES
Y DOCENTES

20
TALLERES
ESCOLARES

Cofacilitados por un técnico con discapacidad intelectual y una educadora ambiental, demostrando que la sostenibilidad también se construye desde la diversidad.

Diálogo estratégico, eventos y posicionamiento

La labor del CIEC se refuerza con la participación en foros nacionales e internacionales, donde se comparten resultados y se generan redes de colaboración: Smart City Expo World Congress 2024 (Barcelona) IV Congreso Nacional de Ciudades Inteligentes (FEMP y Ayuntamiento de Madrid) Además, se mantienen encuentros con entidades clave del distrito, como la Plataforma Infantojuvenil de Vicálvaro, y se participa en ferias como la Feria de Empleo, la Feria de Infancia y Juventud o las organizadas por la Red de Sostenibilidad Ambiental de Plena Inclusión.

Se organizaron 3 webinars temáticos con 11 expertos, que abordaron la economía circular del sector inmobiliario, la neutralidad climática urbana y la innovación alimentaria. Con 332 inscritos y 151 asistentes, estos encuentros se consolidaron como espacios clave de conocimiento y networking.

3
WEBINARS

11
EXPERTOS

332
INSCRITOS

151
ASISTENTES

- Neutralidad Climática y Ciudades Españolas
- Innovación en Gastronomía Sostenible
- Economía circular e inclusión en el futuro del sector Real Estate





También se organizaron visitas, sesiones abiertas y actividades intergeneracionales para fomentar una gobernanza urbana participativa.



Nos consolidamos como una palanca clave para activar una transición ecológica justa desde el territorio y con sus protagonistas. A través de pilotos tecnológicos, procesos colaborativos, formación inclusiva, educación transformadora y participación ciudadana activa, este laboratorio refuerza el potencial del CIEC como infraestructura de innovación pública. El reto ahora es seguir escalando esta experiencia, sin perder de vista su esencia: que nadie quede fuera de la transformación.

Participación ciudadana y gobernanza inclusiva

Uno de los pilares del SBNLab.Inclusión es garantizar que todas las personas puedan participar en la innovación y en las decisiones sobre su entorno. Durante este periodo se ha intensificado el trabajo con ecosistema del distrito de Vicálvaro, realizando mapeos constantes, generando espacios de diálogo, difundiendo información accesible y facilitando la participación en todos los programas del CIEC, manteniendo líneas activas de colaboración con:

- Mesa de Empleo y Emprendimiento
- Mesa de Género
- Plataforma Infantojuvenil
- Asociaciones vecinales y entidades sociales locales
- Junta de Distrito de Vicálvaro



Ecosistema CIEC

06





“El CIEC es mucho más que un espacio de alianzas: es un punto de encuentro donde la innovación circular cobra vida a través de la colaboración.”

Seguimos consolidando un ecosistema vivo, diverso y orientado a la acción, que conecta a empresas e instituciones clave comprometidas con la transición circular.

Nuestra vocación es ser una plataforma integradora de referencia, no solo para Madrid, sino para todo el territorio nacional, sumando capacidades, talento y visión compartida.

20 NUEVAS ORGANIZACIONES

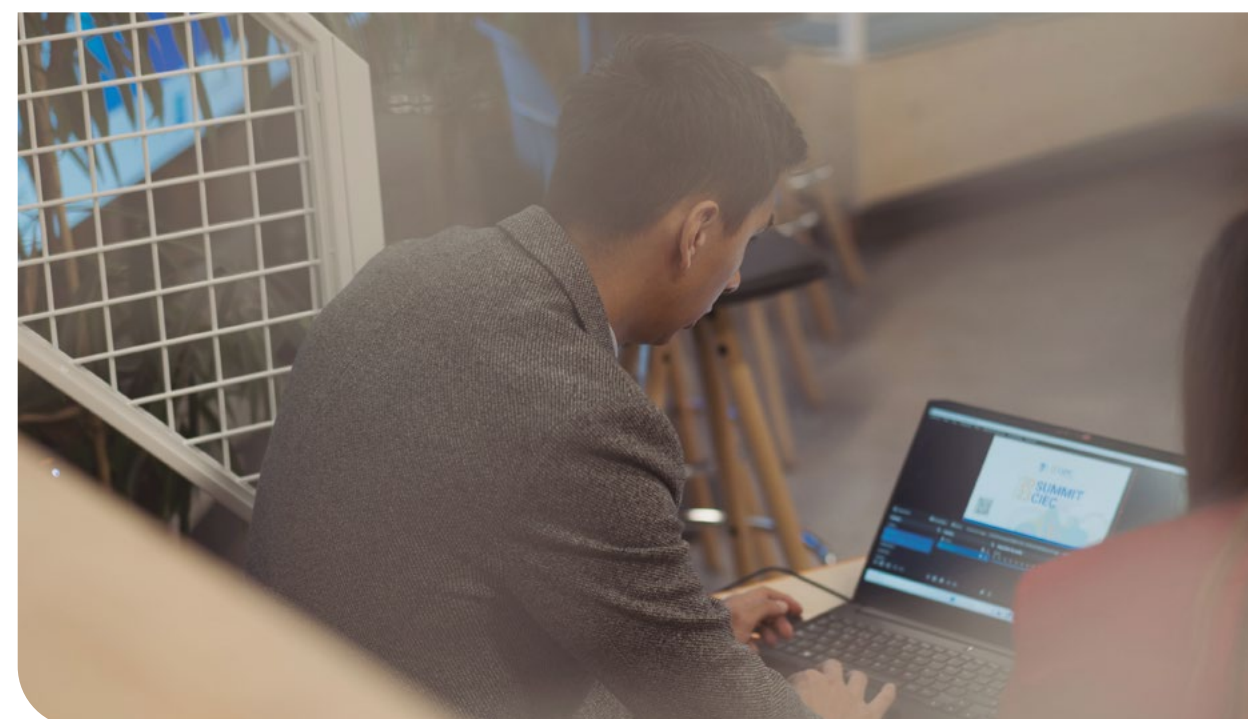
10 ACUERDOS TRACTORAS

2 EMPRESAS COLABORADORAS



En el CIEC Madrid no solo creamos alianzas con empresas e instituciones, también actuamos como nodo catalizador de conexiones dentro del ecosistema. Nuestra labor como facilitadores ha impulsado la colaboración entre actores, generando nuevas oportunidades de innovación circular conjunta.

Este año destaca la colaboración activa de Acciona, que ha explorado el potencial del plástico no reciclable de sus garrafas en el fablab del CIEC. Usando la central de reciclaje (trituradora, secadora y filamentadora), experimentaron con mezclas de plástico reciclado y virgen para desarrollar filamento aplicable en soluciones circulares.



Alianzas que evolucionan y se multiplican

Las alianzas previas también evolucionaron: empresas vinculadas a procesos de circularización participaron en hackatones sectoriales, como el centrado en el textil, y en pilotos de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) en el ámbito del agua.

Las alianzas no solo suman: multiplican el impacto de la innovación circular a través del cuidado, el conocimiento compartido y la colaboración real.



NUEVAS SINERGIAS EMERGENTES

Durante 2025 surgieron nuevas conexiones que refuerzan el carácter colaborativo del ecosistema:

- Forest Bank: plataforma de gestión y valorización de recursos forestales y biomasa.
- Insectorium: soluciones de biotecnología basadas en insectos para reciclaje orgánico y economía circular.
- Kafka: innovación en la transformación de residuos en nuevos materiales sostenibles.



EVENTOS Y VISITAS

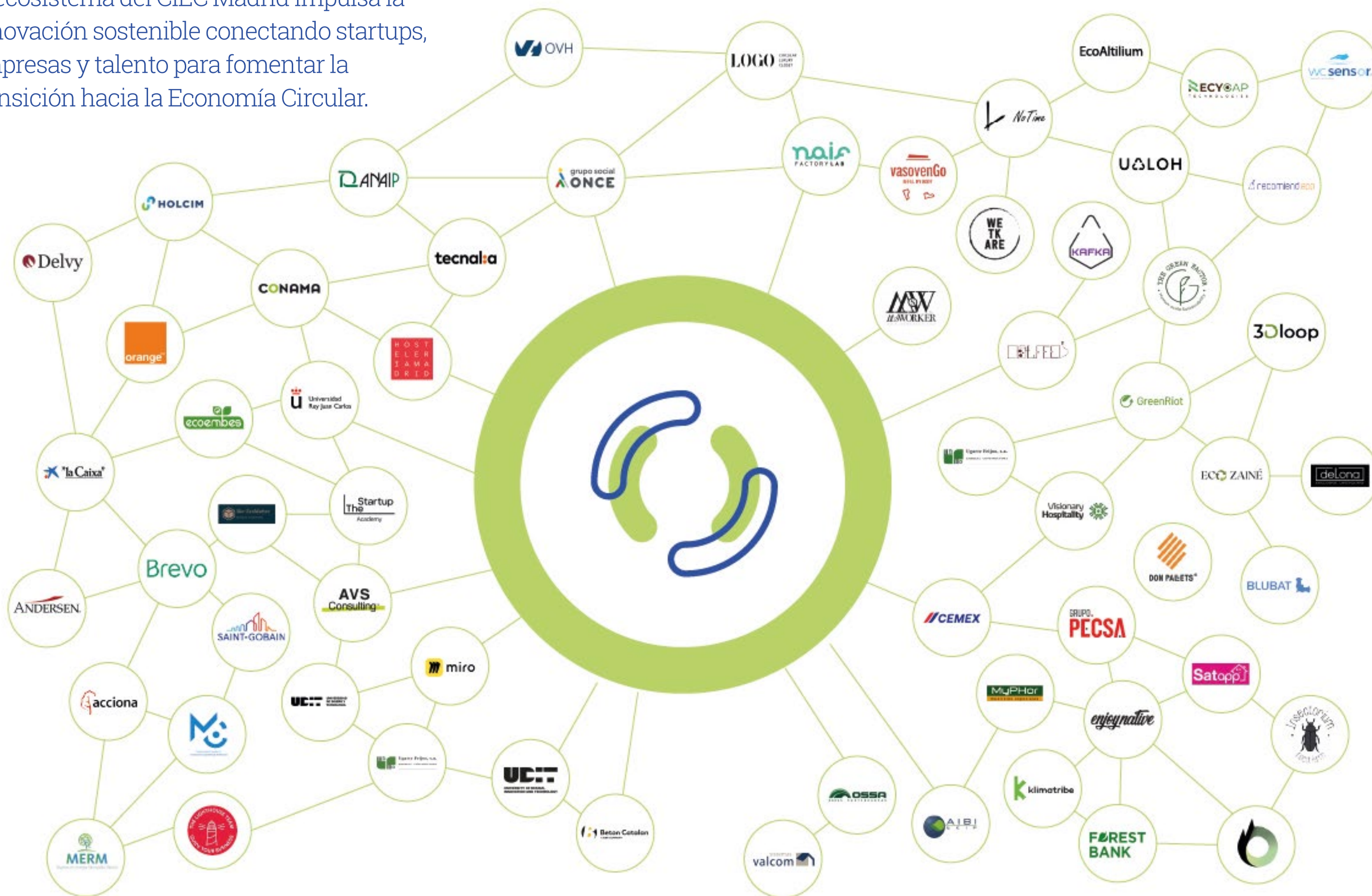
Además, se reforzó la proyección internacional del CIEC con la participación en Eurofish y la recepción de delegaciones internacionales, generando nuevas oportunidades de intercambio y cooperación. Por ejemplo, nos hemos reunido y recibido la visita de una delegación comercial de São Paulo, representantes de la Embajada de Canadá, la Fundación Economía Circular, el MITECO y la Fundación Biodiversidad. También nos han visitado miembros de Moveu de Gràcia y estudiantes de la universidad Avans, de los Países Bajos.

CAPA DE APOYO PRÁCTICO

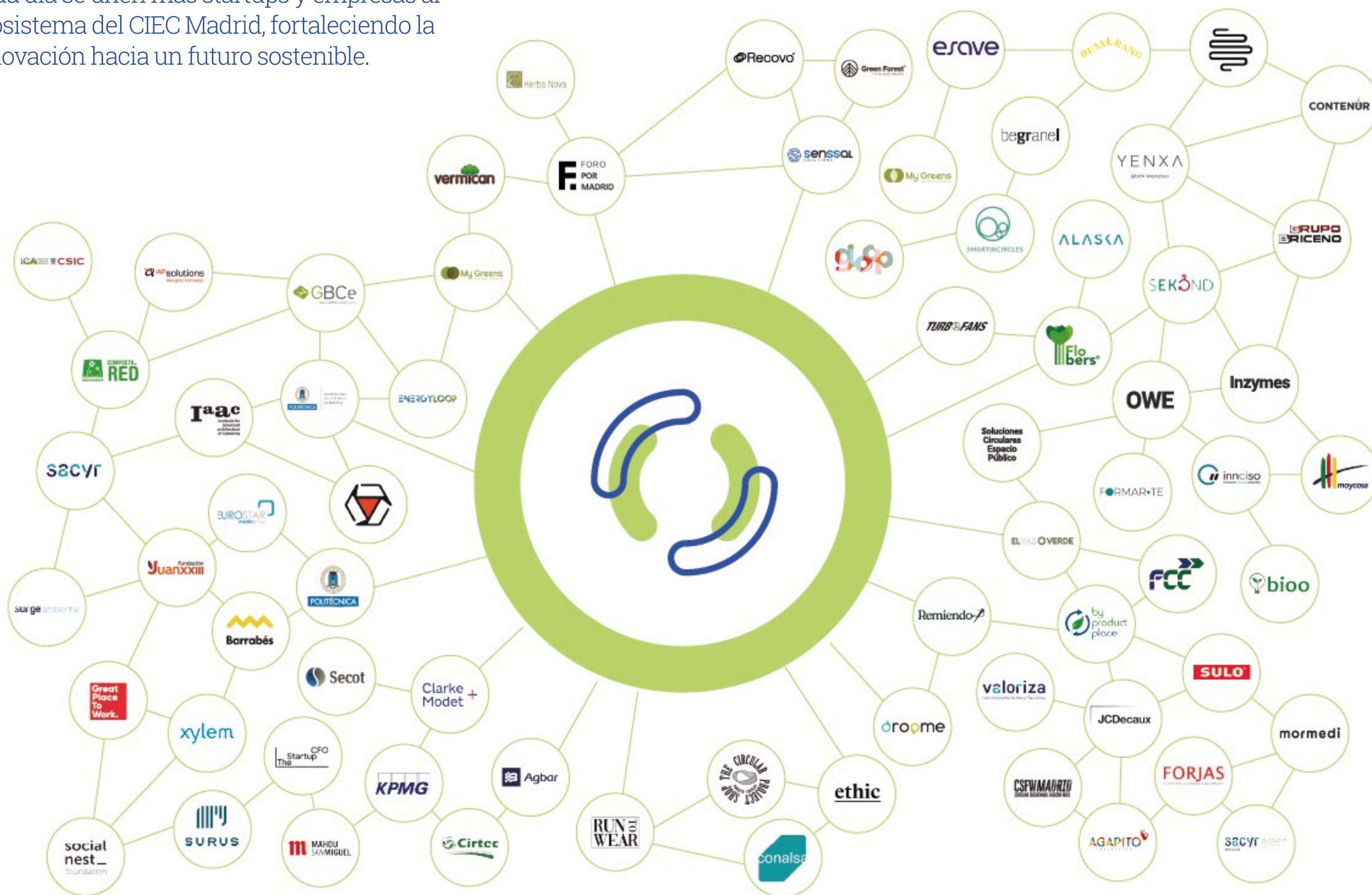
Gracias al compromiso de las entidades colaboradoras, los proyectos incubados en el CIEC accedieron a recursos especializados en condiciones preferentes:

- Consultoría estratégica gratuita (legal, financiera, etc.)
- Créditos en la nube y herramientas digitales de partners tecnológicos
- Acompañamiento para convocatorias de ayudas y programas públicos

El ecosistema del CIEC Madrid impulsa la innovación sostenible conectando startups, empresas y talento para fomentar la transición hacia la Economía Circular.



Cada día se unen más startups y empresas al ecosistema del CIEC Madrid, fortaleciendo la innovación hacia un futuro sostenible.





07 Comunicación



¡Suscríbete a nuestra newsletter!





Impulsando un Madrid más circular a través de una comunicación más cercana, estratégica y visual

En su tercer año de funcionamiento, la comunicación del CIEC Madrid se ha consolidado como una herramienta clave para visibilizar nuestras acciones, conectar con públicos diversos y fortalecer el ecosistema de la Economía Circular en la ciudad.

Este año hemos apostado por la creación de contenido propio, con especial énfasis en producciones audiovisuales breves, dinámicas y adaptadas al entorno digital. Estos vídeos, diseñados para redes sociales y sus algoritmos, explican de forma clara y cercana qué hacemos, en qué consisten nuestras actividades y cuál es el impacto de cada proyecto.

Esta estrategia ha reforzado nuestra identidad visual y ha multiplicado el alcance y las visualizaciones de nuestras publicaciones, ampliando nuestra comunidad digital.



No basta con informar: comunicamos para emocionar, inspirar y movilizar hacia la transición circular.



NARRATIVA Y POSICIONAMIENTO

Más allá de la estética o el formato, seguimos apostando por una comunicación que informa, emociona e inspira. Combinamos datos, narrativas accesibles y valores compartidos para sensibilizar sobre la urgencia de una transición circular.

Nuestra comunicación no se limita a enumerar ventajas funcionales: muestra cómo la Economía Circular puede integrarse en la vida cotidiana, alineando beneficios medioambientales con el estilo de vida y los intereses individuales.

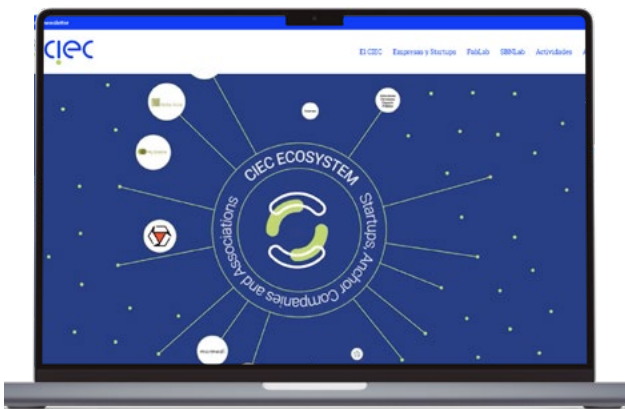
También buscamos movilizar a empresas, emprendedores y ciudadanía, posicionando al CIEC como un nodo de referencia y punto de encuentro en torno a la innovación sostenible.

MEDIOS Y COLABORACIONES

Este año hemos ampliado nuestras alianzas con medios de comunicación estratégicos como Retema o Ethic, que han permitido proyectar nuestras iniciativas con mayor notoriedad.

Gracias a estas colaboraciones, cada actividad o noticia relevante cuenta con una plataforma de difusión especializada, lo que refuerza nuestro impacto y contribuye a consolidar una narrativa compartida sobre sostenibilidad, ciencia ciudadana y diseño regenerativo.

En definitiva, **comunicamos para transformar:** visibilizar lo que hacemos es también una forma de acelerar el cambio hacia un **Madrid más circular e inclusivo.**



44,5K 18K
PÁGINAS VISTAS VISITANTES

18,8 K 13
VISITAS POSTS

TOP 3 DE PÁGINAS MÁS VISITADAS

AGENDA DE ACTIVIDADES

3,5K
VISITAS

CIEC EL CENTRO

2,9 K
VISITAS

PROGRAMAS PARA EMPRESAS

2,5 K
VISITAS



+ 41,45%



+17,85%



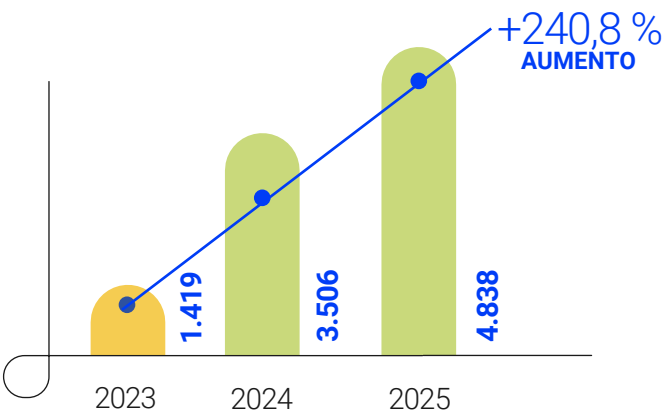
+38,55%



+40,74 %



+45,65 %





08 II Summit Innovación



El Summit del CIEC ya es una cita imprescindible para quienes impulsan el cambio desde la sostenibilidad

En octubre celebramos la segunda edición del Summit de Innovación en Economía Circular, que se ha consolidado como un espacio de referencia dentro del ecosistema de innovación sostenible.

La excelente respuesta del público —con un notable incremento en la asistencia respecto al año anterior— evidenció el poder de convocatoria del CIEC y el interés por generar espacios donde la transición ecológica se piensa y se construye colectivamente.



UN ENCUENTRO DE CALIDAD

Este segundo Summit supuso un salto cualitativo en su planteamiento. La programación incluyó conferencias inspiradoras, mesas redondas con expertos del sector, talleres participativos y espacios de networking que facilitaron el intercambio de ideas, el aprendizaje conjunto y la creación de nuevas alianzas.



COMUNIDAD EN CRECIMIENTO

El evento reunió a empresas consolidadas, startups, representantes institucionales y ciudadanía activa, reafirmando el papel del CIEC como nodo conector entre los distintos actores de la innovación circular.

Más allá de los contenidos, el Summit reflejó el crecimiento y la madurez de una comunidad que comparte valores, impulsa soluciones y apuesta por la colaboración como motor de cambio.



Premio
09
BASF

Premio BASF

El 2024 ha sido un año clave para el CIEC Madrid, galardonado una vez más, en esta ocasión con el prestigioso Premio BASF a la Mejor Iniciativa Pública en Economía Circular en España.



Este reconocimiento, otorgado por BASF y el Club de Excelencia en Sostenibilidad, pone en valor el liderazgo del CIEC en el impulso de la economía circular desde lo público, así como su compromiso con la innovación, la inclusión y la participación ciudadana.

El jurado destacó especialmente el impacto de las iniciativas desarrolladas para apoyar a empresas, startups y emprendedores en la creación de soluciones sostenibles, así como la integración activa del territorio y de la comunidad de Vicálvaro como parte esencial del modelo del CIEC. La decisión pone de relieve tanto la calidad técnica como el enfoque social y territorial que caracterizan nuestro trabajo.

Este galardón representa un reconocimiento al esfuerzo colectivo del equipo del CIEC, de nuestras entidades colaboradoras y de los actores que forman parte del ecosistema. Es también un estímulo para seguir consolidando a Madrid como referente nacional y europeo en innovación circular y sostenibilidad.



10 Conclusiones y retos de futuro



El CIEC Madrid sigue creciendo, multiplicando alianzas, impulsando la innovación circular e incluyendo a toda la comunidad en la transición hacia un futuro sostenible

El CIEC Madrid continúa su crecimiento. En los 12 meses que cubre esta Memoria hemos ampliado nuestro alcance, llegando a más personas y entidades que se suman activamente a nuestras iniciativas. El interés por visitarnos y colaborar no deja de crecer, reflejado en la firma de nuevos convenios con empresas tractoras, instituciones y medios de comunicación, que fortalecen aún más nuestro ecosistema.

Nuestros programas de incubación, aceleración, circularización, formación y laboratorios especializados siguen demostrando su efectividad para impulsar la economía circular en startups y empresas consolidadas. Además, la consolidación del FabLab y del SBNLab.Inclusión refuerza nuestra posición como referente en innovación pública, fabricación digital y sostenibilidad inclusiva.

Este crecimiento se ha visto reconocido externamente con un nuevo galardón que avala el impacto y la calidad de nuestro trabajo. El Premio BASF a la Mejor Iniciativa Pública en Economía Circular supone un estímulo para seguir avanzando, innovando y generando sinergias entre los actores del ecosistema.

De cara al futuro, el CIEC Madrid afronta nuevos retos concretos que orientan su crecimiento hacia una mayor madurez e impacto social:

- Conseguir que el desarrollo de los proyectos empresariales se apoye más directamente en la innovación generada en los laboratorios del Centro, potenciando la transferencia tecnológica y el prototipado sostenible.
- Aumentar la oferta de formación inclusiva, con programas específicos que faciliten la participación de colectivos en riesgo de exclusión y promuevan la igualdad de oportunidades.

- Profundizar en la implicación de vecinos, asociaciones y entidades locales en las actividades del CIEC, consolidando el Centro como un espacio abierto y participativo al servicio de la ciudadanía.
- Favorecer procesos de innovación abierta entre las empresas, startups y organizaciones del ecosistema, creando entornos colaborativos para el desarrollo de soluciones compartidas.

Seguiremos consolidando nuestra red local, nacional e internacional, promoviendo proyectos que acerquen la economía circular a la sociedad y generen nuevas oportunidades de empleo verde.

La colaboración, la innovación y la inclusión seguirán siendo el motor de este proyecto colectivo que no deja a nadie fuera de la transición hacia una economía más sostenible y justa.



Aportamos un enfoque inclusivo con el fin de garantizar que este proceso de transición ecológica hacia un modelo circular sea justo y de respuestas a las aspiraciones de la ciudadanía, especialmente a las necesidades de los colectivos más vulnerables

