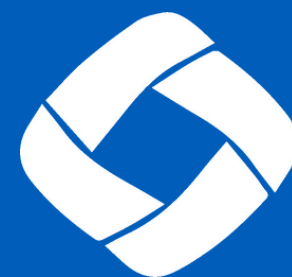




Universitat
de les Illes Balears

Vicerectorat d'Innovació
i Transformació Digital



Fundació
Universitat
Empresa
de les Illes Balears

SUPORT TÈCNIC i CIENTÍFIC DE LA GESTIÓ DEL FABLAB I DINAMITZACIÓ D'ACTIVITATS D'INNOVACIÓ A L'ILLA d'EIVISSA

Resumen 2023

ACTIVIDADES EJECUTADAS 2023

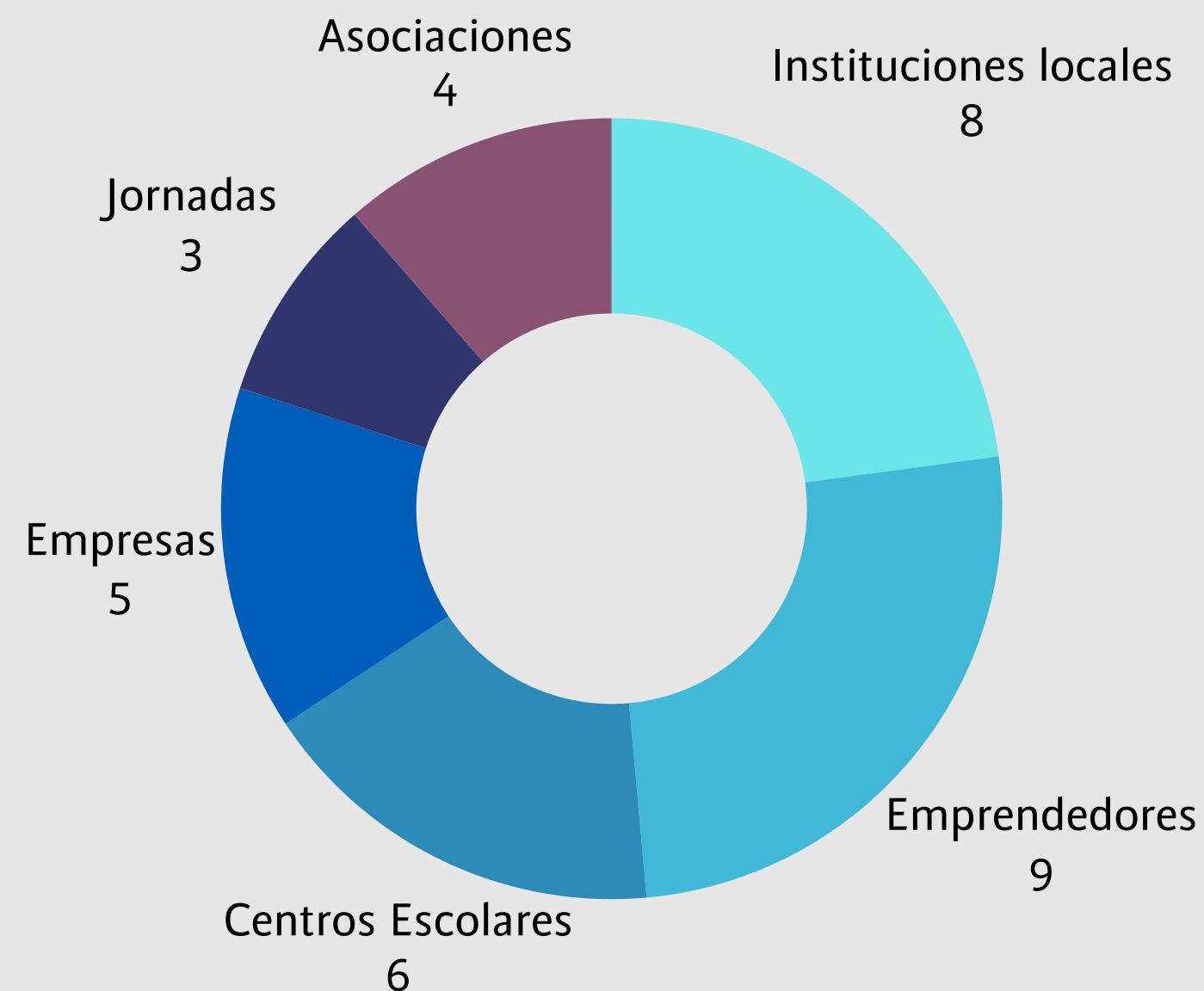
ENERO - MARZO

- Búsqueda proyectos con potencial innovador
 - 5 proyectos captados, 4 en activo
- Charla presentación
 - Cápsulas formativas para empresas
 - Programas de innovación
- Asistencia a formación para las maquinas del FABLAB
 - 5 cursos impartidos por los técnicos en l'Escola d'Art
- Gestión de las instalaciones

ABRIL - JUNIO

- Preparación del TecnoEstiu 2023
- Jornada IBSTeam
 - talleres de introducción a las tecnologías para niños

Visitas que ha recibido el FABLAB



ACTIVIDADES EJECUTADAS 2023

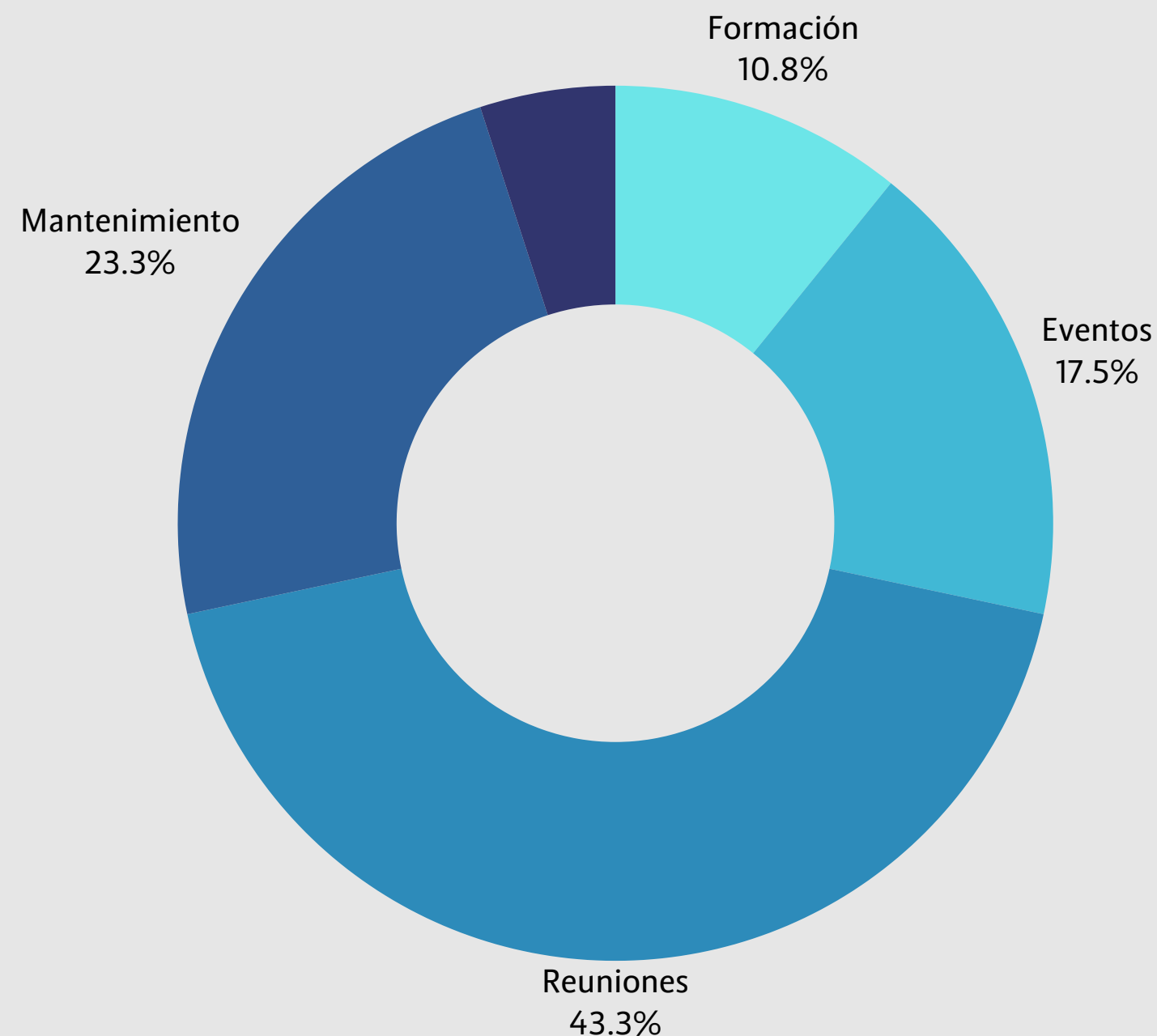
JULIO - SEPTIEMBRE

- TecnoEstiu 2023
- Jornada de puertas abiertas del FabLab Sa Drassaneta:
 - Demostración Digitalitzación de piezas 3D
 - Recicla con RethinkStudio
 - De la programación a la robótica
 - Movilidad eléctrica con vehículos electrónicos
 - Demostración de impresión 3D con material reciclado
- TALLERES TECNOLÓGICOS: Introducción a la programación con Arduino
 - 10 personas, menores de 10 años

OCTUBRE - NOVIEMBRE

- Jornada “Pitiüses, moment d’Innovar”
 - Asistencia de 28 empresas de 500 contactadas
 - 8 ponencias
 - Consell de Ibiza, de Formentera y Govern Balear
- Asistencia en el montaje, instalación y presentación del robot antropomórfico del FabLab en la Escola d’Art
- Compra de material fungible y nuevas máquinas

Actividades realizadas



Análisis DAFO

DEBILIDADES

- **Dependencia de proveedores:** Riesgo de dependencia de equipos o tecnologías que no se desarrollan en baleares y falta de personal adecuado para su uso o mantenimiento.
- **Capacidades del equipo:** Capacidad limitada para ofrecer servicios de calidad que permitan desarrollar nuevos proyectos a los emprendedores locales por falta de formación del personal.
- **Falta de promoción:** Planificar una estrategia de marketing y promoción para expandir los usos y servicios del FabLab.

AMENAZAS

- **Obsolescencia:** La rápida obsolescencia de equipos y tecnologías puede afectar al FabLab, si no se tiene en cuenta la inversión en actualizaciones y mantenimiento no será posible desarrollar un proyecto a medio o largo plazo.
- **Dependencia económica:** Las decisiones estratégicas de los distintos agentes que consignan el FabLab pueden afectar a la sostenibilidad del proyecto si no se establece unaprovisión estable y confiable de fondos.

FORTALEZAS

- **Equipamiento avanzado:** Disponemos de maquinaria de alta calidad útil para los negocios locales. Atraer empresas e inversores interesados en las tecnologías y servicios ofrecidos.
- **Disponibilidad de expertos:** La formación de usuarios y el personal experto permite dar soporte técnico y soluciones a otros demandantes, además de atraer nuevos proyectos.
- **Capacidad de colaboración:** Posibles alianzas con empresas y asociaciones. Proporcionar acceso a recursos y conocimientos para desarrollar proyectos conjuntos y abrir nuevas oportunidades.

OPORTUNIDADES

- **Desarrollo de la innovación:** El FabLab como vía de innovación para las empresas, dando acceso a nuevas tecnologías y capacidades.
- **Ampliar servicios:** Las empresas pueden acudir al FabLab como herramienta ideal para mejorar o ampliar sus servicios.
- **Alianzas con empresas:** La afluencia de público permite la visibilidad de la propuestas lanzadas desde el FabLab, dando visibilidad a los productos que se puedan desarrollar, adaptados a las necesidades de cada sector.

Asistentes: 17 alumnos en Ibiza y 15 en Menorca

Lista de espera: 37 Menorca

Coste Total*: 11.105,96€

• *Coste del encargo con la FUEIB*

- Efecto positivo del Centro Bit como lugar de referencia en Menorca. La realización de actividades continuada hace que sea uno en lo referente a la isla.
- Inclusión de un mayor número de alumnos, superando el máximo de 15 que estaba previsto en Ibiza, hasta llegar a 17 por garantizado la formación a todos los inscritos.
- No es necesario una excesiva publicidad para hacer llegar la importancia de los cursos a los interesados. En la anterior edición fue suficiente con 7 días.
- Colaboración con diferentes empresas:
 - Ibiza: Fundació Baleària + Hotel (donde se realizó la prueba final)
 - Menorca: Colaboración con IBSTEAM (Govern Balear)
- Creación de riqueza en empresas próximas al Fablab como i-HOBBIES, mediante la compra de material necesario para los dos cursos.
- Impacto de los cursos en prensa en Ibiza: emisión en IB3 y diario de Ibiza

ESTADO DE EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO

FABLAB	PRESUPUESTO TOTAL	PRESUPUESTO 2023 (Hasta 11/11)	PRESUPUESTO 2024
PRESUPUESTO TOTAL DEL ENCARGO	128.000,00 €	42.937,12 €	85.062,88 €
PRESUPUESTO MEDIOS PROPIOS	115.492,19 €	41.932,23 €	73.559,96 €
PRESUPUESTO COSTES EXTERNOS	12.507,81 €	1.004,89€	11.502,92 €

FUTURAS ACTUACIONES 2024

1

ENERO - MARZO

- Captación de proyectos de emprendimiento para el sello Innobal
- Fomento de la creación de uno o varios Clúster con base en Ibiza y Formentera
- Planificación de cursos de capacitación FabLab y formación oficial
- Redefinición del plan estratégico para el FabLab y la atención a la DGRITD

2

ABRIL-JUNIO

- Atención a la Cámara de Comercio en la presentación de la Oficina Innobal
- Cursos de Formación no reglada destinada a la fabricación digital
- Preparación del TecnoNadal 2024
- Inicio de los cursos de formación oficial

3

JULIO-SEPTIEMBRE

- Atención al Consell d'Eivissa en el inicio de las obras del futuro Centre Bit de Ibiza
- Participación presencial de los cursos de formación oficial
- Preparación del TecnoNadal 2024

4

OCTUBRE -DICIEMBRE

- Segunda jornada "Pitiüses Moment d'Innovar" en Formentera
- TecnoNadal
- Planificación estratégica para 2025-2027

OBJETIVOS PARA EL 2024

Captación de 1 proyecto de emprendimiento para el sello Innoval

01

Realización de 2 cursos de formación

02

**Realización de 1
TECNOESTIU 2024**

03

Fomentar la creación de 1 clúster

04

Realización de 5 reuniones para presentar la oficina innobal

05

Conseguir un seguimiento de 15 inscritos en los cursos de formación realizados

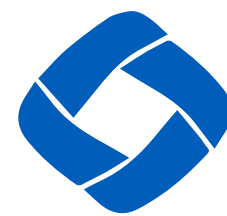
06

¡GRACIAS!

Organizado por:



Universitat
de les Illes Balears



Fundació
Universitat
Empresa
de les Illes Balears



G CONSELLERIA
O ECONOMIA, HISENDA
I I INNOVACIÓ
B