

Seguimiento de actividad y programación de la Red Circular Fab

Noviembre 2024



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Seguimiento de actividad y programación de la Red Circular Fab / **Noviembre 2024**

1. Datos de la Red Circular Fab Noviembre 2024

- 1.1. Datos participantes - Centros Red Circular FAB (Noviembre 2024)
- 1.2. Acciones formativas - Centros Red Circular FAB (Noviembre 2024)
- 1.3. Tutorizaciones - Centros Red Circular FAB (Noviembre 2024)
- 1.4. Acciones en colaboración con otras organizaciones - Centros Red Circular FAB (Noviembre 2024)
- 1.5. Eventos - Centros Red Circular FAB (Noviembre 2024)

2. Datos del Centro Demostrativo El Círculo – Noviembre 2024

- 2.1. Datos - El Círculo (Noviembre 2024)
- 2.2. Acciones formativas - El Círculo (Noviembre 2024)
- 2.3. Tutorizaciones - El Círculo (Noviembre 2024)
- 2.4. Visitas y eventos - El Círculo (Noviembre 2024)

3. Programación de actividades Red Circular FAB Enero 2025

- 3.1. Programación actividades Centros Red Circular FAB
- 3.2. Programación actividades El Círculo

1

Datos de la **Red Circular Fab**

Noviembre 2024



1.1. Datos de participantes / Centros Red Circular FAB / Noviembre 2024

465

Participantes

132

Nuevos registros

Sexo	Nº	%
Hombres	43	32,57
Mujeres	81	61,37
NS/NC	8	6,06
Totales	132	100

Edades	Nº	%
<16	0	0
16-25	7	5,30
26-35	22	16,66
36-55	59	44,69
56-65	31	23,48
>66	4	3,03
NS/NC	9	6,84
Totales	132	100

Usos principales	%
Acciones formativas	61,84
Uso de instalaciones y maquinaria	18,79
Conocer la Red Circular FAB	9,24
Asistir a charla/ponencia/reunión	6,02
Participar en un proyecto	3,35
Otros	0,76
Totales	100,00



Diseño corte CNC Malpartida de Plasencia

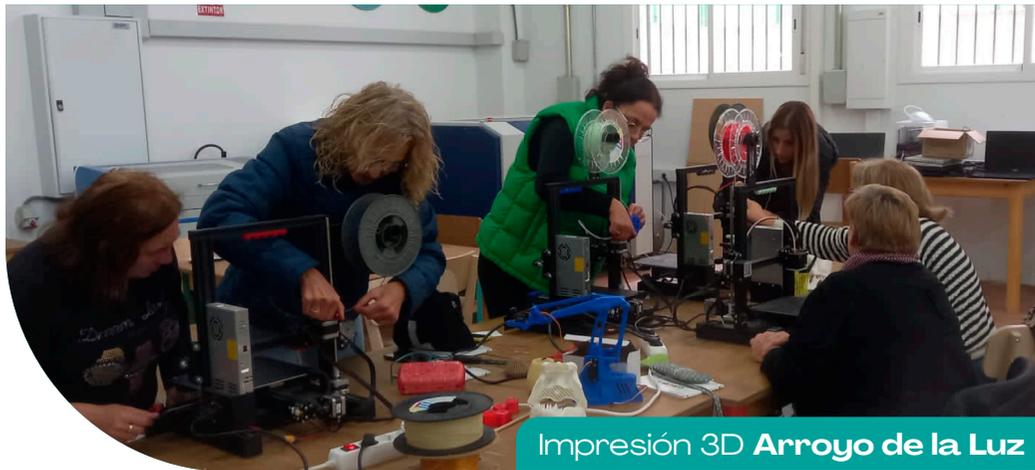
Seguimiento de actividad y programación de la Red Circular Fab / **Noviembre 2024**



Soluciones IoT **Malpartida de Plasencia**



Plotter corte **Miajadas**



Impresión 3D **Arroyo de la Luz**



Corte vinilo y sublimación **Trujillo**

1.2. Acciones formativas / Centros Red Circular FAB / Noviembre 2024

27

Acciones formativas

197

Personas participantes

DronLAB: diseña y pilota

Diseño y prototipado en 3D – Tinkercad (básico)

Diseño y prototipado en 3D – Tinkercad (3 ediciones)

Corte y grabado láser CO2

Corte de vinilo y sublimación térmica (3 ediciones)

Introducción a la Inteligencia Artificial (2 ediciones)

Impresión 3D básico

Curso diseño y corte CNC: Configuración, corte y mantenimiento

Soluciones IoT con ESP32

Sesiones específicas Arduino

Sesiones específicas Plotter de corte (5 ediciones)

Sesiones específicas Impresión 3D (3 ediciones)

Sesiones específicas Láser CO2 (2 ediciones)

Sesiones informativas potencial del Circular FAB (3 ediciones)

1.3 Tutorizaciones / Centros Red Circular FAB / Noviembre 2024

44

Acciones de tutorización

2

Prototipos desarrollados

4

Proyectos desarrollados

4

Personas
participantes en los prototipos

Diseño y fabricación de cartel
identificativo

Pieza Volvo 262C Bertone

12

Personas
participantes en los proyectos

Cajas nido inteligentes
Señalética con lenguaje Braille y pictogramas
Watchdrone

ConnectTAG: etiquetado accesible para el
comercio electrónico

1.4. Acciones en colaboración con otras organizaciones

/ Centros Red Circular FAB / Noviembre 2024

Número y listado de acciones

Mercado Digital Abierto de Miajadas
[2 ediciones]

Mes de la Reserva de la Biosfera en Monfragüe
y Tajo-Tejo Internacional Ayuntamiento de
Malpartida de Plasencia
[2 ediciones]

1.5. Eventos

/ Centros Red Circular FAB / Noviembre 2024

2

Eventos realizados

83

Personas asistentes

2

Datos del Centro Demostrativo



Noviembre 2024

2.1. Datos de participantes / / Octubre 2024

137

Participantes

137

Nuevos registros

Sexo	Nº	%
Hombres	53	38,69
Mujeres	84	61,31
Totales	137	100

Edad	Nº	%
<16	0	0
16-25	10	7,30
26-35	19	13,87
36-55	60	43,79
56-65	40	29,20
>66	8	5,84
NS/NC	0	0
Totales	137	100,00

Usos	%
Cursos	19,04
Visitas	28,57
Acciones tutorizadas con empresas	19,04
Sesiones informativas	33,35
Totales	100



2.2. Acciones formativas

EL CIRCULO / Octubre 2024

4

Acciones formativas

Taller Ciberseguridad básico (3 ediciones)

Taller básico sobre IA generativa

48

Personas participantes

2.3. Tutorizaciones

EL CIRCULO / Octubre 2024

3

Acciones de tutorización

PROYECTOS TUTORIZADOS

EduGlowUp

Markota

The Lab (Minds App)

EL CIRCULO

¡Únete al próximo **REPAIR CAFE!**
Juntos hacemos la diferencia

Lugar: Calle Dr. Marañón, 2 | Hora: 17:00 a 20:00h
Fecha: Jueves, 12 de diciembre de 2024

CIRCULAR FAB **DIPUTACIÓN DE CÁCERES** **SMART OPEN LAB** **REPAIR CAFE**

2.4. Visitas y eventos / / Octubre 2024

6

Visitas de entidades recibidas

Grupo ConectadAs [2 visitas]

Programa CIS Dulce Chacón

Programa Cibercaixa

Lanzadera de Empleo Fundación Santa María la Real

IES Ágora

7

Sesiones informativas

Peer review N°6

MentorDay

CáceresTECH

InnovaTechLive en ruta Carbajo (Valencia de Alcántara)

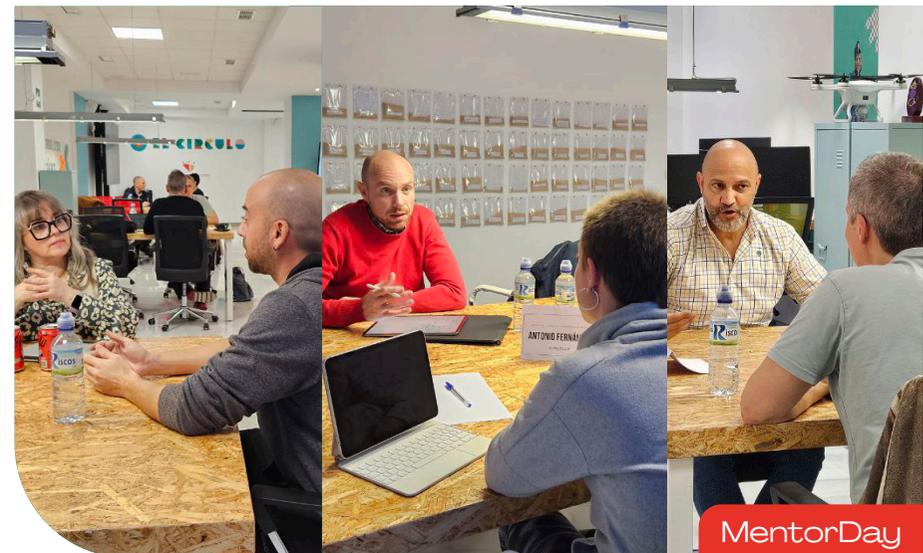
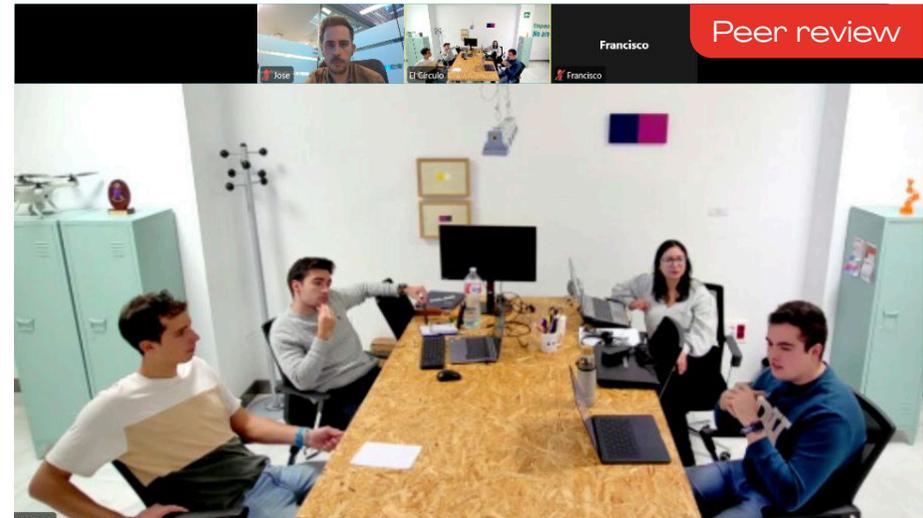
Encuentro entre Empresarias y Emprendedoras

Fundación Mujeres

V aniversario de Extremadura Open Future y La Atalaya

Jornada de puertas abiertas

Seguimiento de actividad y programación de la Red Circular Fab / **Noviembre 2024**



3

Programación mensual

Enero 2025

3.1. Programación de actividades / Centros Red Circular FAB (I)

Valencia de Alcántara

Taller DronLAB: diseña y pilota (2 ediciones)
Prototipo ConnecTAG
Prototipo WatchDrone

Trujillo

Sesión informativa Potencial del Circular FAB (5 ediciones)
Taller diseño 2D con Inkscape
Taller corte de vinilo y sublimación térmica

Malpartida de Plasencia

Acción de tutorización diseño 3D
Taller diseño 2D con Inkscape (3 ediciones)
Sesión específica Impresión 3D

Miajadas

Acciones de tutorización diseño 3D
Acciones de tutorización de grabado y corte láser
Taller 2D con Inkscape
Sesión específica plóter de corte
Taller de corte y grabado láser

3.1. Programación de actividades / Centros Red Circular FAB (II)

Arroyo de la Luz

Evento Red CircularFAB Smart Rural Living
Acciones de Tutorización grabado y corte láser
Sesión específica Bordado digital
Taller Iniciación programación con ArduinoBlocks
Taller de corte y grabado láser
Prototipo recursos educativos
Proyecto Jardín aromático automatizado

Moraleja

Taller DroneLAB: diseña y pilota
Prototipo Teleasistencia
Prototipo Estación meteorológica
Acción de tutorización diseño 3D
Acción de tutorización grabado y corte láser
Taller Impresión 3D básico
Proyecto Cajas nido inteligente

3.2. Programación actividades /

El Circulo

Visita Educatec

CáceresTECH “Más allá del LLM: Cómo crear agentes inteligentes”

CáceresTECH “Integrando inteligencia y automatización: un viaje con copilot”

Peer Review Nº8

InnovaTECH Live en ruta

Jornada de puertas abiertas

Seguimiento de actividad y programación de la Red Circular Fab

Noviembre 2024

