

Fundación Atma

2024

MEMORIA DE ACTIVIDADES

 www.fundaciontma.org



Contenidos

→ Carta del Patronato

02

→ Misión & Visión

05

→ Formación

07

→ Proyectos Europeos

13

→ Destacados

19

→ Actividades y Visitas

26

→ Prensa

35



Carta del Patronato

Fab Lab León es el **espacio de innovación** donde el talento viene a jugar, a crear y, sobre todo, a encontrarse. Con esta frase queremos dar la bienvenida a nuestra Memoria 2024, un documento que resume el espíritu con el que trabajamos cada día y el impacto que buscamos generar en la comunidad: fomentar la creatividad, la innovación y la conexión entre personas con intereses diversos en el ámbito tecnológico y emprendedor.

Para nosotros, uno de los hitos más significativos de este año ha sido acoger el **Bootcamp de Instructores** del **Fab Academy**, un acontecimiento que llenó de entusiasmo nuestras instalaciones y atrajo a expertos de diferentes partes del mundo. Recibir en León al **profesor Neil Gershenfeld**, creador de los fab labs a nivel global, es reflejo del reconocimiento que Fab Lab León ha alcanzado dentro de la red internacional de fabricación digital. Además, nos emociona comprobar que, poco a poco, cumplimos aquel objetivo inicial de “**poner a León en el mapa**” de la innovación.

Este 2024 ha supuesto también la consolidación de **tres líneas de actividad** que nos permiten ser más sostenibles e independientes. Por un lado, nuestras acciones destinadas a **familias: extraescolares, Jóvenes Makers** y la **Escuela de Verano**, que acercan la fabricación digital a niños y jóvenes. Por otro, la participación en **programas formativos** de prestigio mundial (**Fab Academy** y **Fabricademy**), que demuestran nuestra valía como nodo de referencia internacional. Y, finalmente, nuestra implicación en **proyectos europeos**, uno de los ejes que refuerzan la autonomía de la fundación y generan un flujo de conocimiento y recursos que enriquece a todo el territorio.

Nos enorgullece compartir que el **equipo de la fundación** ya cuenta con **siete personas** en colaboración estable, un crecimiento que nos facilita seguir mejorando la calidad de nuestras actividades y el acompañamiento a quienes acuden a Fab Lab León. Además, la captación de fondos europeos no solo avala la solidez de nuestras propuestas, sino que, sobre todo, contribuye a dinamizar la economía local y a ampliar nuestras redes internacionales.

Cada día vemos el impacto directo que estas iniciativas generan en la infancia y en otros colectivos: niños que descubren su pasión por la robótica y el diseño, jóvenes que refuerzan su autoestima al construir sus propios prototipos, personas que encuentran en la fabricación digital una oportunidad laboral o un modo de expresión. Para nosotros, estas historias son el mejor testimonio de que nuestro esfuerzo merece la pena.

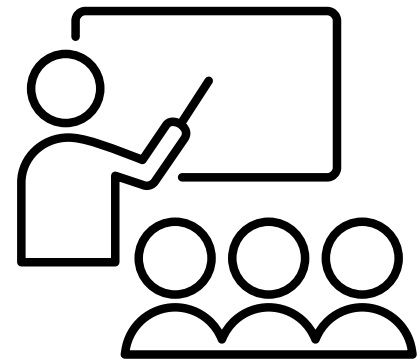
Mirando hacia el futuro, seguimos cargados de ilusión. Continuamos avanzando en **la visión “999”**: forjar una cantera de **900 makers, 90 innovadores y 9 emprendedores** que transformen las posibilidades de León. Queremos llegar cada vez a más personas, crear nuevas sinergias y no dejar de explorar las oportunidades que la tecnología y la colaboración ofrecen para impulsar el desarrollo de nuestra comunidad.

Con esta Memoria 2024, os invitamos a conocer el recorrido del último año y a sumaros a esta aventura. Gracias por vuestro apoyo y confianza; cada paso que damos, lo hacemos con el deseo de que Fab Lab León continúe siendo el espacio donde el talento leonés explora, aprende y se encuentra. ¡Os esperamos!



Cesáreo González Álvarez
Patrono Fundación tMA

PRINCIPALES CIFRAS DEL EJERCICIO 2024



576 Horas

De clase impartidas de formaciones
Extraescolares STEAM



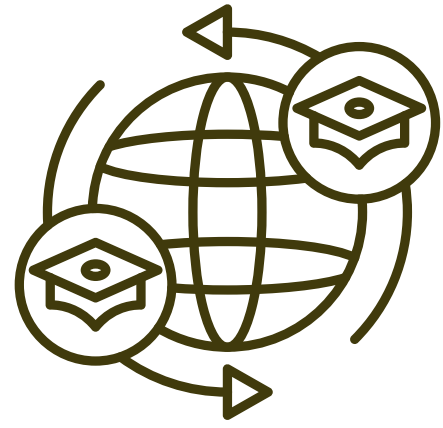
12 Grupos

De con diferentes niveles de
formación, realizando 32 Actividades a
lo largo del curso.



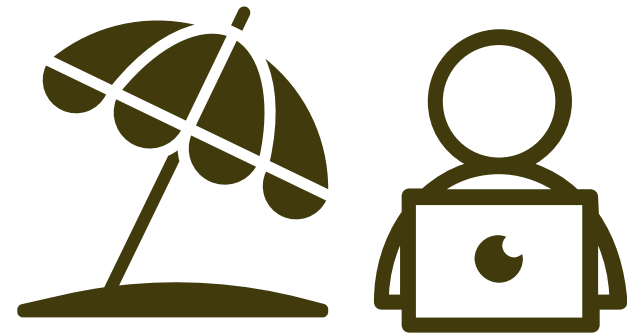
105 Alumnos

De extraescolares de programas
STEAM que pasaron por nuestras
instalaciones



4 Alumnos

Mentorizados de programas internacionales Fab Academy & Fabricademy



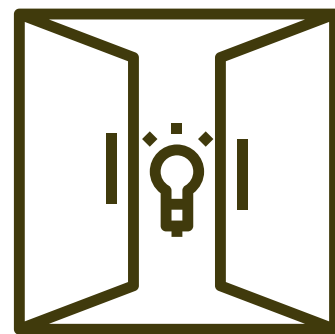
49 Alumnos

En la Escuela de Verano.



78 Horas

De participación de nuestros mentores en eventos y talleres del ámbito maker



12 Jornadas

Jornadas de puertas abiertas

Misión

La Fundación tMA (Telice Magnetic Anomaly) es una organización sin ánimo de lucro creada en 2011 por la empresa TELICE, con la misión de convertirse en un agente de cambio y transformación social a través del estímulo del espíritu emprendedor, del liderazgo y del interés por la ciencia y la tecnología en amplios colectivos, representados por niños, jóvenes y adultos.

Visión

La verdadera transformación de una comunidad nace desde sus raíces, desde su capacidad de formar personas creativas e ingeniosas - los makers. Son aquellos con el talento para construir, fabricar o crear, desde una idea o un sueño. De esta base, surge un subgrupo más pequeño pero no menos importante: los innovadores. Estas son las personas que no sólo hacen, sino que también resuelven problemas y superan retos, desafiando lo que es posible. Y de entre los innovadores, emerge un conjunto de personas aún más pequeño y más determinante: los emprendedores, aquellos capaces de descubrir y aprovechar oportunidades de negocio y de impacto social.





Es con esta visión en mente que establecemos nuestra **Visión 999**. Nuestro objetivo de cara al **año 2030** es contribuir de manera significativa a la creación de una comunidad local en **León**, abierta y sostenible, en sintonía con otras comunidades a nivel local y global. Esta comunidad estará formada por:

- **900 makers**, individuos capaces de trastear con objetos físicos o digitales, ya sea por hobby, una necesidad personal o artística, su desarrollo personal o de impacto social.
- **90 innovadores**, aquellos capaces de trastear con problemas, para crear soluciones nunca antes vistas.
- **9 emprendedores**, personas capaces de trastear con oportunidades, para descubrir y aprovechar nuevos caminos para el crecimiento y la prosperidad.

Este es el futuro que imaginamos, uno donde cada persona tenga la oportunidad de ser un maker, un innovador, y tal vez, incluso un emprendedor. **Nuestra Visión 999 es más que un plan, es un sueño de lo que León puede ser, y nosotros estamos aquí para ayudar a hacerlo realidad.**

FORMACIÓN



Formación Internacional

- Fab Academy
- Fabricademy



Formación STEAM para niñas, niños y jóvenes

- Extraescolares
- Escuela de Verano

Durante 2024 tuvimos dos alumnos remotos en el programa internacional Fab Academy. Marius Araujo (Portugal) y Jim Hart (Estados Unidos) habían comenzado el Fab Academy en años anteriores pero todavía no lo habían terminado, así que fueron asignados a nuestros instructores Adrián Torres y Pablo Núñez para guiarles en su camino. Ambos lograron graduarse en junio.

El proyecto de Marius, Fab Sepaker Bestial, consiste en una lámpara que incluye una radio por internet. Inspirada en la lámpara animada Luxo Jr, mascota de los estudios de animación Pixar, puede modular la intensidad de la luz y el volumen de la música.

En el caso de Jim, su proyecto Termosphere es una boya que mide la temperatura y cambia de color. Este dispositivo flotante está diseñado para medir la temperatura del agua y alertar a los marineros en caso de que el barco vuelque, además de para conocer los posibles cambios en el hábito alimentario de los peces según la temperatura.



En marzo, las alumnas de la séptima edición del Fabricademy, guiadas en remoto por Nuria Robles desde Fab Lab León, presentaron sus proyectos finales.

El proyecto de Ann Marie (Los Ángeles, EEUU), bioartista y profesora de Secundaria de Biología, Biotecnología y Neurociencia, consistió en la creación de una biblioteca de biomateriales para el aula en la que van participando los propios alumnos. En abril, Ann Marie recibió una beca Chevron FAB STEM concedida a educadores destacados para que aprendan, creen y promuevan programas innovadores e inclusivos que enseñan STEM mediante la fabricación digital. Ann Marie asistió a la graduación en el Fab Event de Puebla, donde coincidimos con ella y participamos en un taller de creación de bioplásticos. Reina Raveles (Surinam), se inspiró para su proyecto en la Selva Amazónica de su país, de donde quiere aprovechar los recursos naturales para elaborar nuevos biomateriales y tintes con las espectaculares flores que crecen allí. Creó bolsos y carteras con motivos que recuerdan a la piel de las coloridas ranas venenosas que hay en estas latitudes.

En septiembre comenzó la edición número ocho de este programa internacional. En este caso, Nuria se encargó de la supervisión de 14 alumnos repartidos por diferentes países y que finalizarán sus proyectos en marzo de 2025. La estudiante de Japón, Yuki Takemura, estuvo de visita durante varios días en León trabajando con nosotros, aportando sus conocimientos sobre textiles y compartiendo su historia de pasión por los bordados y las culturas latinoamericanas. También nos visitó en diciembre Aristarco García, de México, quien aprovechó para presentar a Nuria su proyecto final



EXTRAESCOLARES

FERIA MAKER

Completamos un curso más de actividades extraescolares, con un total de 105 alumnos. Como colofón, en junio celebramos la Feria Maker, en la que mezclamos a los diferentes grupos. Organizamos dos jornadas. El primer día les propusimos varias actividades, como diseñar su propio circuito de canicas con tubos y cartones. También habilitamos un córner de programación y otro de reparación de aparatos electrónicos. El segundo día lo centramos en una competición de coches en nuestro circuito de Nerdy Derby para el que debían construir sus propios vehículos.





NUEVO CURSO

En septiembre comenzamos un nuevo curso. Antes de eso, organizamos unas jornadas de puertas abiertas para mostrar nuestro espacio a los interesados en incorporarse. Aumentamos nuestro número de alumnos con un total de 130 entre los diferentes grupos de Primaria y dos grupos de Jóvenes Makers (Secundaria).



SKILLS FRIDAY

Introducimos una novedad en 2024 en nuestros grupos de Jóvenes Makers que acuden al espacio los viernes. Se trata de los Skills Fridays. Un viernes cada cierto tiempo estructuramos el laboratorio en córners con diferentes temáticas para que cada uno se apunte libremente al que quiera. El primer Skills Friday lo celebramos en noviembre con cuatro talleres: Lettering, Diseño de Logo en 3D, Marketing y branding y Crea tu propio bordado



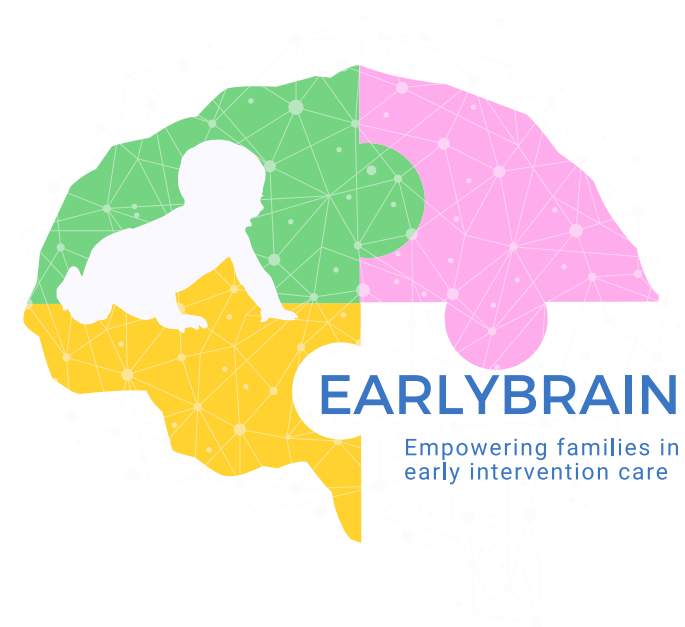
ESCUELA DE VERANO

En julio dedicamos tres semanas a la Escuela de Verano y la cuarta la realizamos en el mes de septiembre. Los asistentes, un total de **49 alumnos**, pudieron conocer distintas técnicas de fabricación digital mientras elaboraron cada día objetos personalizados a su gusto. Al final de cada semana fueron capaces de culminar un proyecto más grande gracias a los conocimientos adquiridos durante los días anteriores.



PROYECTOS EUROPEOS

Participamos junto a otros partners en tres programas amparados por el paraguas Erasmus+



**Co-funded by
the European Union**



En 2024 continuamos participando en el Erasmus + Rural Creative Labs, que comenzamos el año anterior junto a **IPN Incubadora (Portugal)** y **Fare Societa (Italia)**. Su objetivo principal consiste en fomentar la digitalización de personas adultas (de 18 a 35 años) del mundo rural que no estén estudiando ni trabajando e incrementar la mentalidad empresarial.



En marzo celebramos un bootcamp con los participantes españoles de este programa en Fab Lab León. Impartimos un curso intensivo de una semana sobre fabricación digital, emprendimiento y marketing. Asistieron nueve personas -**siete chicas y dos chicos**- procedentes de distintos puntos de la provincia de León que propusieron sus ideas de negocio: un proyecto con el que proteger las colmenas de abejas de la avispa velutina, una app digital para mejorar la búsqueda de empleo, tacones de zapatos personalizados, una app para dar apoyo a los bomberos en los incendios, una pala medidora para empaquetar lechugas, una plataforma de aprendizaje de música cubana y una app para evaluar el estado de los baños públicos.



Cinco de estos jóvenes fueron seleccionados para viajar hasta **Penela (Portugal)**, donde se encontraron con los cinco escogidos en el país luso y los cinco de Italia. Además de trabajar juntos, conocieron interesantes experiencias de emprendedores.

Algunos de ellos regresaron en septiembre a Fab Lab León para reunirse por videoconferencia con el resto de participantes y hacer un análisis de su experiencia. Con todo esto creamos un toolkit, una herramienta para fomentar el emprendimiento en las zonas rurales que pueda servir a otros laboratorios que quieran ofrecer un bootcamp similar.



**Co-funded by
the European Union**



Seguimos trabajando en el proyecto Early Brain, Erasmus+ coordinado por el **Instituto de Rehabilitación Neurológica de Valencia Irene** y en el que somos partners junto a la **Asociación Europea de Proveedores de Servicios para Personas con Discapacidad (Bélgica)** y el **Instituto Gestalt de Italia**.

El objetivo de este proyecto europeo es desarrollar una serie de contenidos formativos para familiares y cuidadores de niños con trastornos del desarrollo. Se trata de mostrar historias y situaciones que suponen retos para estos niños en su día a día, de forma que padres, profesores y otras personas de su entorno comprendan mejor su comportamiento y puedan ayudarles. Lo estamos haciendo a través de una serie de cuentos que abordan problemas recurrentes: **Lucas no quiere cortarse el pelo, Súper Marta contra el WC, El Club de las Sin Cordones, Happy parties y Exquisitamente María**. Los cuentos incluyen audiolibro y material de apoyo para familias y educadores.

En Siracusa (Italia) tuvimos nuestra segunda reunión del proyecto en el mes de abril y, en julio, Adrián viajó hasta Valencia y visitó el instituto Irene, donde pudo comprobar de primera mano cómo se sirven de estos álbumes para sus terapias.



**Co-funded by
the European Union**



Fab Connect Her es un programa Erasmus+ que persigue fomentar la presencia de niñas y mujeres en el mundo de los fablabs. Colaboramos en este proyecto junto a Firda (Países Bajos), Centro de Aprendizaje Friesland (Países Bajos), Creative Spark (Irlanda), Momentum (Irlanda), Viva Lab Oporto (Portugal) y Fab Lab Reykjavic (Islandia). Su objetivo se asienta sobre tres patas: recursos educativos, profesores como mentores y una red de conexión de todos ellos. En mayo invitamos a una reunión con nuestros partners a varios profesores y educadores. Durante dos días estuvimos debatiendo las líneas de este proyecto para analizar cómo crear una serie de recursos o herramientas que los profesores puedan utilizar para el aprendizaje en el aula con niñas y mujeres.



En octubre organizamos un taller de Geometría Divertida, de la mano de Alquimétricos, para poner a prueba uno de estos recursos para el aula. Acudieron ocho niñas, siete niños y dos profesores que realizaron construcciones mientras entrenaban la visión espacial o la destreza manipulativa.



**Co-funded by
the European Union**







BOOTCAMP DE INSTRUCTORES

En enero acogimos el Bootcamp de Instructores del Fab Academy 2024. A Fab Lab León llegaron alrededor de 30 instructores desde distintos puntos del mundo y durante cinco días, del 8 al 12 de enero, trabajamos juntos aprendiendo unos de otros y probando técnicas nuevas. Contamos con la presencia de Neil Gershenfeld, quien nos fue guiando en varios de los grupos de trabajo que se realizaron. Con él organizamos un acto al que invitamos al alumnado de extraescolares para que ellos le contasen lo que aprenden aquí. Alejandro, Hugo, Elisa, Blanca y Hugo, de 16, 14, 12 y 11 años respectivamente, expusieron ante él y el resto de público algunas de sus experiencias en Fab Lab León y respondieron a las preguntas de Neil. Como anfitriones del bootcamp, organizamos una visita nocturna a la ciudad de León y llevamos a los instructores de ruta por la montaña leonesa.

11F. DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

El Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia es una de nuestras grandes celebraciones del año. Esta cita, que sirve para mostrar referentes femeninos en la ciencia y despertar vocaciones, la centramos en las alumnas de nuestras actividades extraescolares. Niñas y jóvenes mostraron sus proyectos y compartieron su experiencia en un evento organizado en Fab Lab León. También reflexionaron sobre cómo animar a otras niñas a probar una actividad como la que ofrecemos aquí.



PARTICIPAMOS EN...



A lo largo de 2024, desde Fab Lab León hemos participado en numerosos eventos, talleres y encuentros tanto en León como en otras partes de España, con un objetivo claro: acercar la tecnología a todas las personas, desde la infancia hasta la edad adulta, incluyendo colectivos en riesgo de exclusión. Difundimos lo que hacemos, compartimos nuestra experiencia y seguimos aprendiendo cada día de otros espacios y comunidades maker que visitamos. Nos reunimos con personas creativas e innovadoras de todo el mundo, fortaleciendo redes y sumando aprendizajes. Creemos en el poder de la tecnología como herramienta para educar, inspirar y transformar, y seguimos trabajando para llevar la cultura maker cada vez más lejos.

Mujeres Líderes en Educación y Sostenibilidad

Con motivo del Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia, en febrero invitaron a Nuria a participar en la jornada Mujeres Líderes en Educación y Sostenibilidad, organizada por Mujeres Líderes en Educación junto con la Fundación Repsol, para debatir sobre educación, sostenibilidad, innovación educativa y tecnología.



Hacendera Abierta

Participamos, en febrero, en la Hacendera Abierta organizada por la Fundación Cerezales, en Cerezales del Condado, cuyo objetivo es reflexionar y aprender de manera práctica en grupo. Allí explicamos nuestra experiencia con Fab Lab León y nuestra colaboración en proyectos innovadores para la comunidad, como en el programa europeo Rural Creative Labs.



Día del Código Activo

Estuvimos presentes en el Día del Código Activo que se celebró en junio en la facultad de Ingenierías de la Universidad de León en el que hubo talleres, juegos, campeonatos, charlas y premios. Por nuestro stand pasó mucha gente a interesarse por lo que hacemos.



Fab Event en México

En agosto viajamos hasta Puebla, en México, para participar en el Fab 24, la reunión mundial de fablabs. Fueron días repletos de charlas, simposios, grupos de trabajo y talleres. Participamos en reuniones y actividades relacionadas con el Fab Academy y el Fabricademy y nos sumergimos en la cultura mexicana gracias a todo lo organizado por nuestros anfitriones. Este evento acoge también las graduaciones de los distintos programas formativos y nuestro instructor Adrián se graduó allí tras completar el Fab All-In.



Vídeo para la Fundación Orange

Nuria acudió en septiembre hasta la sede en Madrid de la Fundación Orange para grabar un vídeo formativo de introducción al uso del plóter de corte. En él explica, de manera didáctica, cómo se utiliza esta herramienta y cuáles son sus principales aplicaciones. Al mes siguiente volvió para presentar el vídeo en esta fundación que utiliza la tecnología como oportunidad para mejorar la vida de muchas personas a través de programas con los que apoya a colectivos en riesgo de exclusión social.



Visita a Fab Lab Barcelona

Adrián visitó en octubre el Fab Lab de Barcelona, el primero que se creó en España y que para nosotros fue padrino y fuente de inspiración. Además de conocer todas sus instalaciones, trajo un kit del proyecto Smartcitizen, que instalamos en Fab Lab León para medir los datos del ambiente: niveles de ruido, temperatura del aire, humedad o presión barométrica, entre otros. El objetivo de este proyecto europeo es ofrecer a las comunidades una herramienta para medir los datos de su entorno, entenderlo mejor y buscar soluciones a posibles problemas.



Inauguración de Viva Lab

Nuria asistió a la inauguración del nuevo espacio de Viva Lab Porto, que cambió de ubicación en la ciudad lusa y con el que nos unen proyectos y una vocación educativa similar. Allí coincidió con Pedro Candeias, nuestro alumno de 2023 graduado en el Fab Academy.



Terminamos el año con un taller de lettering

Laura, de Laura Ges, ofreció en diciembre en nuestro espacio un taller de lettering para adultos en el que aprendieron las claves de esta técnica y diseñaron su propia bola de navidad personalizada usando algunas de las máquinas que tenemos en Fab Lab León: corte láser y vinilo.



RECIBIMOS A...



Hemos recibido a estudiantes, profesores y otros profesionales para mostrarles cómo funciona un laboratorio de fabricación digital y todas las posibilidades que ofrece. Para algunos de ellos organizamos también talleres con los que experimentar lo que pueden hacer en un fablab. Sus visitas también han contribuido al intercambio de ideas y nos han aportado otras perspectivas.

África y Agustín, de Anceu Coliving

En febrero recibimos la visita de África y Agustín, dos emprendedores que gestionan un coliving, Anceu Coliving, en una aldea de Pontevedra. A este remoto lugar llegan trabajadores de todo el mundo buscando vivir experiencias cooperativas en un espacio que aúna trabajo y ocio. Querían conocer Fab Lab León para saber cómo podrían implementar un pequeño espacio de fabricación digital en Anceu.



María Grandury, de SomosNLP

En mayo estuvo en Fab Lab León María Grandury, licenciada en Ciencias Físicas y Matemáticas y una apasionada de la Inteligencia Artificial. Es fundadora de SomosNLP, una comunidad internacional de personas hispanohablantes que contribuyen al procesamiento natural del lenguaje en español.



Secretariado Gitano

Más de 30 niños del Secretariado Gitano nos visitaron en junio para participar en un taller de personalización de camisetas, una forma de apoyar la educación y el desarrollo de habilidades a través de la tecnología y el arte. En diciembre regresaron con un grupo de adolescentes para compartir una jornada y mejorar sus competencias digitales. En el taller personalizaron su propio estuche con vinilo textil.



We Do Fab Lab (Italia)

En julio organizamos un mini Fabricademy en Fab Lav León para cinco miembros que nos visitaron de We Do Fab Lab (Omegna, Italia), educadores interesados en descubrir biomateriales, impresión 3D sobre telas, tejidos conductores y e-textiles.



Jorge de la Torre. Universidad de La Laguna

Cada verano, Jorge de la Torre, profesor de la Universidad de La Laguna, se dedica a aprender de diferentes espacios de fabricación digital. En julio vino a conocer Fab Lab León y también nos inspiró con todo lo que hacen en el Laboratorio de Diseño y Fabricación Digital de su centro universitario.



Pamela Ríos. Fundación Avina

Desde Chile, llegó en julio Pamela Ríos, miembro de la Fundación Avina, una organización global que impulsa cambios a gran escala. Ríos busca dinamizar el sur de Chile involucrando a las mujeres emprendedoras y el trabajo que realizan con los textiles, para lo que piensa en aplicar la fabricación digital.



Profesores brasileños desde la Universidad de Burgos

En octubre nos visitó un grupo de profesores del Programa de Programa de Pós-Graduação em Ensino das Ciências–UFRPE. Daniela Pedrosa, Lisiane Barcellos y Tiago Lacerda, que estaban realizando su residencia en la Universidad de Burgos, se interesaron por conocer nuestro espacio.



Grupo del Ildefe

A Fab Lab León acudió también un grupo que vino en diciembre de la mano del Instituto Leonés de Desarrollo Económico, Formación y Empleo (Ildefe) en su recorrido por diferentes lugares de trabajo para conocer mejor el tejido empresarial leonés y estar más preparados en su búsqueda de empleo.



APOYAMOS



En Fab Lab León nos mueve el compromiso con la sociedad y el deseo de generar un impacto positivo a través de la tecnología, la creatividad y la innovación. Por eso, apoyamos el talento local y global, así como aquellas iniciativas que buscan transformar y mejorar el mundo en que vivimos. Creemos que el conocimiento debe ser abierto y compartido, y por eso contribuimos activamente al aprendizaje colectivo, ofreciendo nuestro saber y experiencia a través de talleres, actividades educativas y colaboraciones con otros espacios. Apostamos por una comunidad en constante evolución, donde el trabajo conjunto y la cultura maker sean motores de cambio y crecimiento para todas las personas.

Documental *El tren del olvido*

En enero fuimos a ver el cortometraje *El tren del olvido*, de Isabel Medarde, una mezcla de ficción y documental en el que se aborda la historia y la situación actual del tren de vía estrecha a su paso por León. Algunos elementos del decorado del rodaje salieron de Fab Lab León.



Centro de Incubación de Proyectos Aeroespaciales

En abril Nuria asistió en el Parque Tecnológico a la inauguración del Centro de Incubación de Proyectos Aeroespaciales, un proyecto apoyado por la European Space Agency-ESA que promete propulsar la innovación en nuestra comunidad.



Libro Emprender con hijos

En junio Fab Lab León se convirtió en patrocinador principal en el crowdfunding del libro *Emprender con hijos*, de Dani Pérez, fundador de Talentárea, porque consideramos importante apoyar el talento y el espíritu emprendedor.



Ganadora del premio Jordi Sierra i Fabra

Nuestra antigua alumna María Lorenzo recibió el premio Jordi Sierra i Fabra para jóvenes por su libro *El muñeco del maestro*. Asistimos a la presentación en junio, en la que participó el escritor y promotor del galardón, para apoyar a María.



Jornada de Altas Capacidades

En noviembre se celebraron las VIII Jornadas sobre Altas Capacidades en León, un evento que quisimos patrocinar para ayudar a difundir más información sobre este tema entre familias y docentes y, en concreto, sobre el tema en el que se centraban las ponencias de este año, la doble excepcionalidad.



FabriXiao

Nuestro instructor Adrián compartió un tutorial sobre la placa FabriXiao, una placa diseñada para weareables y textiles. Con los conocimientos del Fab Academy, diseñó esta placa para que puedan usarla en el Fabricademy y, como apoyo, elaboró un sencillo tutorial para aprender a programar esta placa.





PRESENCIA EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Enero

La Nueva Crónica. 8/01/24

León acoge esta semana el bootcamp de instructores del Fab Academy https://www.lanuevacronica.com/actualidad/leon-acoge-esta-semana-bootcamp-instructores-fab-academy_149745_102.html

Diario de León. 9/01/24

León acoge esta semana el bootcamp del Fab Lab <https://www.diariodeleon.es/leon/240109/1504535/leon-acoge-semana-boot-camp-fab-lab.html>

La Hora Maker

Entrevista con Neil Gershenfeld en Fab Lab León <https://www.youtube.com/watch?v=awwrjVPJ7U4>

Diario de León. 9/01/24

Neil Adam Gershenfeld: El Fab Lab ayuda a encontrar un nuevo futuro para León

<https://www.diariodeleon.es/sociedad/240109/1505871/neil-adam-gershenfel-fab-lab-ayuda-encontrar-nuevo-futuro-leon.html>

Menudo es León. 10/01/24

Fab Lab, un espacio para soñar a lo grande.

<https://www.menudoesleon.com/fab-lab-leon-un-espacio-para-sonar-a-lo-grande/>

iLeon. 13/01/24

Neil Gershenfeld: “Para fabricar cosas con la inteligencia artificial siempre se necesitará una persona”

Febrero

Podcast del Ildefe

Impulsando las vocaciones STEM desde el Fab Lab León con Nuria Robles. <https://ildefe.es/ildefe-podcast/>

Menudo es León. 9/02/24

Nuria Robles: Si una mujer te enseña su trabajo con pasión, te contagia” <https://www.menudoesleon.com/entrevista-nuria-robles-mujer-trabajo-pasion-contagiada/>

iLeon. 11/02/24

La aventura de ser mujer y abrirse paso en la ciencia desde León. https://ileon.eldiario.es/sociedad-y-vida/aventura-mujer-abrirse-paso-ciencia-leon_1_10857352.html

Diario de León. 11/02/24

Las niñas y la fábrica de aprender tecnología en León. <https://www.diariodeleon.es/sociedad/240211/1510000/ninas-fabrica-aprender-tecnologia-leon.html>

La Nueva Crónica. 23/02/24

De consumidores a creadores de tecnología https://www.lanuevacronica.com/especiales/consumidores-creadores-tecnologia_152214_102.html

Diario de León. 22/02/24

Fab Lab busca jóvenes para un programa creativo europeo <https://www.diariodeleon.es/leon/240222/1511655/fab-lab-busca-jovenes-programa-creativo-europeo.html>

Marzo

Diario de León. 23/03/24

Rurales, creativos y emprendedores

<https://www.diariodeleon.es/sociedad/240323/1516695/rurales-creativos-emprendedores.html>

Junio

Menudo es León 10/06/24

10 claves sobre la Escuela de Verano de Fab Lab León.

<https://www.menudoesleon.com/10-claves-de-la-escuela-de-verano-de-fab-lab-leon/>

Programa especial de Manos Arriba (esRadio) en Fab Lab León. 25/06/24

<https://manosarribafm.com/1502-programa-especial-desde-fab-lab-leon/>

Manosarribafm.com 26/06/24

Fab Lab León, un espacio creativo con acceso a tecnología de fabricación digital

<https://manosarribafm.com/fab-lab-leon-un-espacio-creativo-con-acceso-a-tecnologias-de-fabricacion-digital/>

Agosto

Menudo es León. 27/07/24)

Fab Lab León, las extraescolares de tecnología con las que podrán crear (casi) cualquier cosa

<https://www.menudoesleon.com/fab-lab-leon-extraescolares-tecnologia-crear-casi-cualquier-cosa/>

Septiembre

iLeon. 02/09/24

Fab Lab León organiza el martes una jornadas de puertas abiertas para dar a conocer sus actividades extraescolares

https://ileon.eldiario.es/sociedad-y-vida/fab-lab-leon-organiza-martes-jornada-puertas-abiertas-dar-conocer-actividades-extraescolares_1_11623941.html

Diario de León. 4/09/24

Jornada de puertas abiertas en Fab Lab

<https://www.diariodeleon.es/leon/240904/1609583/jornada-puertas-abiertas-fab-lab.html>

Diario de León 12/09/24

Crear su propio futuro en Fab Lab León

<https://www.diariodeleon.es/monograficos/240912/1615871/crear-propio-futuro-fab-lab-leon.html>

MENCIONES A FAB LAB LEÓN EN OTROS ARTÍCULOS

Leonoticias. 17/03/24

León también tiene sus ‘Barbie’

<https://www.leonoticias.com/leon/leon-barbie-20240315091943-nt.html>

iLeon. 17/03/24

Laura González Llamazares: “No sé lo por qué es tan especial el Espacio con León, pero es maravilloso”

https://ileon.eldiario.es/ciencia/laura-gonzalez-llamazares-entrevista-lo-que-tiene-con-el-leon-espacio-es-maravilloso_128_11213345.html

FUNDACIÓN

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2024



Web

www.fundaciontma.org



E-mail

info@fundaciontma.org



Telefono

987 49 89 19



Social Media

@fablableon



Dirección:

Avda. San Ignacio de Loyola, 177
24191 San Andres del Rabanedo, León

