

# MAD RURAL LAB

LET'S MAKE RURAL!



Laboratorios de  
Transformación  
Digital

Fabricando  
*contigo*  
el mundo rural  
que imaginas

## ¿Qué es un Madrid Rural Lab?

Un Madrid Rural Lab es un **espacio abierto de innovación y experimentación**, donde se trabaja la cultura Maker y donde las personas y empresas del entorno rural tendrán a su disposición una serie de actividades, tecnologías y recursos que les permitan emprender.

Un espacio donde...

...aprender de forma creativa y colaborativa...cultivar la innovación...aprender a emprender...utilizar las tecnologías de la Cuarta Revolución Industrial para transformar o diseñar tu proyecto emprendedor.

La **Red Madrid Rural Lab** es una iniciativa conjunta de los **Grupos de Acción Local de la Comunidad de Madrid** (ADI SIERRA OESTE, ARACOVE y GALSINMA) para incorporar en sus territorios las soluciones a los **desafíos demográficos del entorno rural** y de la Cuarta Revolución Industrial, la transición energética, la inteligencia artificial y la artesanía digital.

La red consta de **3 centros**:

Madrid Rural Lab Chinchón

Madrid Rural Lab San Martín de Valdeiglesias

Madrid Rural Lab Venturada

## ¿Qué puedes hacer en un Madrid Rural Lab?

- 1 Idear soluciones para dar respuesta a nuevos retos.
- 2 Diseñar y crear tu proyecto, producto o servicio.
- 3 Desarrollar nuevas competencias para aprovechar el potencial de las herramientas de fabricación digital.

## ¿Qué ofrecemos?

El Madrid Rural Lab ofrece un espacio de colaboración donde emprendedores, asociaciones, centros educativos y particulares pueden convertir ideas en realidad.

Además, los laboratorios de Madrid Rural Lab **fomentan el aprendizaje basado en aprender haciendo** y la innovación, proporcionando una plataforma para que los usuarios experimenten y compartan conocimientos en un entorno creativo y de apoyo.



## Los espacios

Los centros Madrid Rural Lab se estructuran en **4 espacios** con las siguientes funcionalidades:

### THINKING ROOM



Espacio en el que las personas exploran retos y tendencias globales, identifican oportunidades y crean ideas y proyectos innovadores.

### MAKING ROOM



Espacio donde los usuarios pueden utilizar técnicas de impresión 3D, láser o cortadora de vinilos, así como inteligencia artificial, para fabricar prototipos.

### LEARNING ROOM



Espacio para el desarrollo de actividades formativas, charlas y encuentros.

### MEETING ROOM



Espacio destinado a las relaciones sociales, al coworking y a la ideación de proyectos compartidos.

## ¿En qué ámbitos nos enfocamos?

**Fabricación digital** - Equipados con herramientas de fabricación digital, como impresoras 3D, máquina CNC y cortadora láser, los usuarios pueden prototipar productos, realizar pequeñas producciones o desarrollar proyectos interactivos.

**Realidad virtual** - Una herramienta inmersiva para diseñar y simular proyectos potenciando la creatividad sin necesidad de equipos físicos costosos.

**Robótica y microcontroladores** - Permiten automatizar procesos, crear proyectos interactivos y ofrecer un aprendizaje práctico en tecnología, impulsando la innovación local y soluciones adaptativas.

## ¿Qué actividades desarrollamos?

Ofrecemos una amplia gama de actividades que incluyen **talleres y cursos especializados** en diseño, robótica y fabricación digital. Además, realizamos **demostraciones prácticas** para enriquecer la experiencia de aprendizaje. También organizamos **jornadas dedicadas a la tecnología y la inteligencia artificial**, fomentando así el desarrollo de habilidades en estos campos tan importantes en el mundo actual.

También damos **apoyo a empresas y autónomos**, proporcionando servicios de mentoring para emprendedores que buscan orientación y crecimiento. Además, organizamos talleres prácticos de diseño, prototipado y fabricación digital, facilitando las herramientas y conocimientos necesarios para impulsar la innovación y la eficiencia en sus proyectos.

## Personas

individuales

## Empresas

## Colectivos

Asociaciones,  
Centros Educativos,  
Personas  
desempleadas...



## ¿Quién puede acceder y hacer uso?

El Madrid Rural Lab está **abierto para cualquier persona, entidad o empresa** que quiera desarrollar un producto o servicio, o llevar a cabo un proyecto determinado. También pueden acceder **colectivos** como asociaciones, estudiantes y profesores de centros educativos, personas desempleadas o trabajadores.

El Madrid Rural Lab dispone de **actividades programadas** (cursos, talleres, actividades demostrativas, etc.) en las que se pueden integrar las personas o grupos que lo soliciten, así como proponer el desarrollo de otras nuevas ajustadas a sus necesidades.

## ¿Dónde estamos?

Actualmente la red está formada por **3 Centros Madrid Rural Lab**.

### En la Comarca de la Vegas y Alcarria de Alcalá

Madrid Rural Lab  
Chinchón

Calle de los Huertos, 36  
28370 Chinchón



### En la Sierra Oeste

Madrid Rural Lab  
San Martín de  
Valdeiglesias

Plaza Teodoro Bravo, 12  
28680 San Martín de Valdeiglesias



### En la Sierra Norte

Madrid Rural  
Lab Venturada

Avda. Despeñaperros, s/n  
28190 Venturada



+ INFO

[www.madridrurallab.com](http://www.madridrurallab.com)

[info@madridrurallab.com](mailto:info@madridrurallab.com)

LET'S MAKE  
**RURAL**