

SÁBADO 29 Junio

11:00 a 18:00



Science HACKDAY

EDIFICIO SEMINARIO. **Vía Hispanidad 20**, 50009 Zaragoza

Transporte público: Tranvía, autobús 35, 40 y 42

REGÍSTRATE GRATIS EN: [HACKDAYZARAGOZA.EVENTBRITE.ES](https://hackdayzaragoza.eventbrite.es)

Qué es

Si te gusta la ciencia, la tecnología, el diseño, o si eres muy curioso, te invitamos a participar en un **evento sobre Ciencia Ciudadana**. Científicos amateurs, humanistas, tecnólogos, desarrolladores, diseñadores, estudiantes y científicos crearán nuevos prototipos de proyectos/aplicaciones científicas, compartiendo sus conocimientos y mostrando las herramientas de software libre que utilizan.

El **objetivo** del evento es mostrar el potencial que la Ciencia Ciudadana brinda a los ciudadanos así como a científicos profesionales gracias a las nuevas tecnologías. En el evento se mostrarán **herramientas** sobre:

- **Red de sensores:** adquisición de datos con teléfonos móviles para proyectos científicos.
- **Red de talento:** resolución de problemas científicos desde tu navegador web.
- **Red de ordenadores:** tu ordenador contribuye con sus recursos ejecutando simulaciones científicas.
- **Red de experimentos:** mediante juegos se comprueban aplicaciones y progresos científicos.

CONCEPTOS

- **CIENCIA CIUDADANA** consiste en realizar investigación científica, en la que el total o sólo una parte de la investigación se realiza en colaboración con científicos amateurs que ayudan en la recolección de datos, resolución de problemas e incluso proporcionando nuevas ideas en la investigación. En otras palabras, la Ciencia Ciudadana abre las puertas de la ciencia a la participación ciudadana. Aprovecha las herramientas digitales, tecnologías móviles y la web, con el objetivo de hacer partícipe a ciudadanos de todo el mundo en proyectos científicos.
- **CIENCIA ABIERTA** significa, entre otras muchas cosas, que el conocimiento científico se pueda utilizar por todo el mundo libremente sin ningún tipo de restricciones legales, sociales o tecnológicas.

Cómo funciona

1. **Comenzaremos** con unas introducciones muy breves sobre las diferentes propuestas para desarrollar.
2. **Seguidamente** se formarán los grupos de trabajo, con los nuevos proyectos de ciencia ciudadana que queremos prototipar a lo largo del día y uniéndose cada participante al proyecto que más le guste.
3. Al **final del día** nos reuniremos para mostrar lo que cada grupo ha desarrollado. Se proporcionará ayuda y soporte a aquellos equipos que quieran continuar en sus proyectos o aplicaciones después del evento.

Otros detalles:

- ▶ No olvides registrarte gratuitamente en <http://hackdayzaragoza.eventbrite.es> para facilitar la organización. Si finalmente no pudieras asistir, te agradeceríamos que nos lo comunicaras a través de info@ibercivis.es
- ▶ Si tienes una idea para desarrollar de manera colectiva el próximo día 29, ya la puedes compartir, solo tienes que subirla a <https://etherpad.mozilla.org/HackDayZgza> sin necesidad de registrarte.

Organizadores



• FUNDACIÓN IBERCIVIS

Iniciativa de ciencia ciudadana compuesta por una plataforma de computación voluntaria y por una serie de experimentos que permiten a la comunidad científica aprovechar dos de las herramientas más potentes que existen hoy en día: la capacidad del ordenador y el cerebro humano.

ibercivis.es



• SOCIENTIZE

Liderado por la universidad de Zaragoza, es un proyecto financiado por la Comisión Europea bajo el 7º Programa Marco y lanzado en 2012 que coordina y promueve experimentos científicos utilizando infraestructuras ciudadanas, eliminando las fronteras entre el científico profesional y amateur. El proyecto creará el Libro Blanco de Ciencia Ciudadana para el Horizonte2020.

socientize.eu



• CACHIRULO VALLEY

Colectivo de personas que organiza distintas iniciativas y actividades para fomentar el ecosistema emprendedor tecnológico en Aragón.

cachirulovalley.com



• DLABS

Dlabs es un espacio de trabajo, un espacio de colaboración, un espacio de aprendizaje; pero sobre todo, dlabs es un espacio de experimentación artística y tecnológica.

dlabs.co

Con la colaboración de

• MILLA DIGITAL - AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Proyecto urbanístico-tecnológico innovador del Ayuntamiento de Zaragoza para ayudar a que empresas, instituciones y ciudadanos se posicionen para formar parte del medio económico y social del siglo XXI, aprovechando la llegada del tren de alta velocidad a Zaragoza y las transformaciones urbanas que se desarrollan en su entorno.

www.milladigital.es





Science HACKDAY

