Portal de Datos Abiertos del Ayuntamiento de Madrid

6 de octubre 2026

datos.madrid.es

TÍTULO PONENCIA

Impulsa tus proyectos con datos reales.

Oportunidades de creación de valor reutilizando datos del Portal de Datos Abiertos del Ayuntamiento de Madrid y otras fuentes.

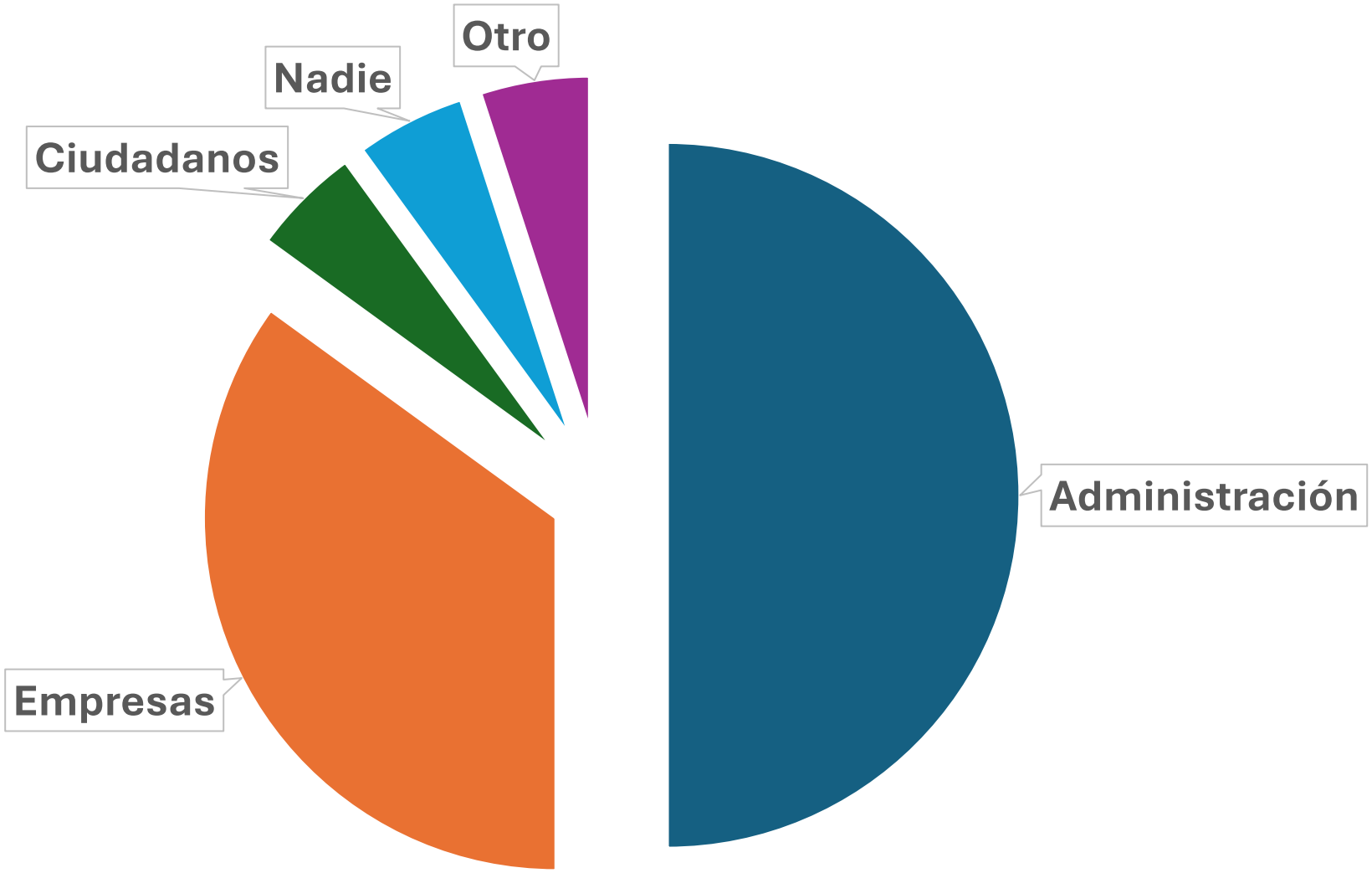
H. Enrique Crespo
crespodhe@madrid.es

Dirección General de Transparencia y Calidad
Ayuntamiento de Madrid

NECESITAIS

- ❑ Necesitáis datos de calidad
- ❑ Necesitáis datos veraces
- ❑ En un formato reutilizable
- ❑ Y datos que se actualicen cuando haya cambios

Lo primero a saber es ¿Quién tiene los datos?





¿Dónde busco datos e información de calidad, actualizada y oficial?

Es muy importante conocer las competencias

ESTADO

COMUNIDADES AUTONOMAS

ENTIDADES LOCALES O AYUNTAMIENTOS

https://www.elmundo.es/especiales/2005/06/espana/estatutos_autonomia/articulo149.html

https://administracion.gob.es/pag_Home/espanaAdmon/comoSeOrganizaEstado/ComunidadesAutonomas.html#.YJqao-gzYy1

Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local.

MADRID



Ayuntamiento de Madrid

MADRID | Portal de Datos Abiertos del Ayuntamiento de Madrid

TU CIUDAD, MÁS CERCA

En nuestra plataforma de datos abiertos, encontrarás todos los datos de Madrid que necesites para tu proyecto.

673 conjuntos de datos

11.556 ficheros

¿Qué datos estás buscando?



Plazo de admisión de solicitudes, cerrado



Visualiza Madrid con Datos Abiertos



No te pierdas nuestras novedades



Noticias

Conjuntos de datos

Nuevos conjuntos de datos — Ver más >

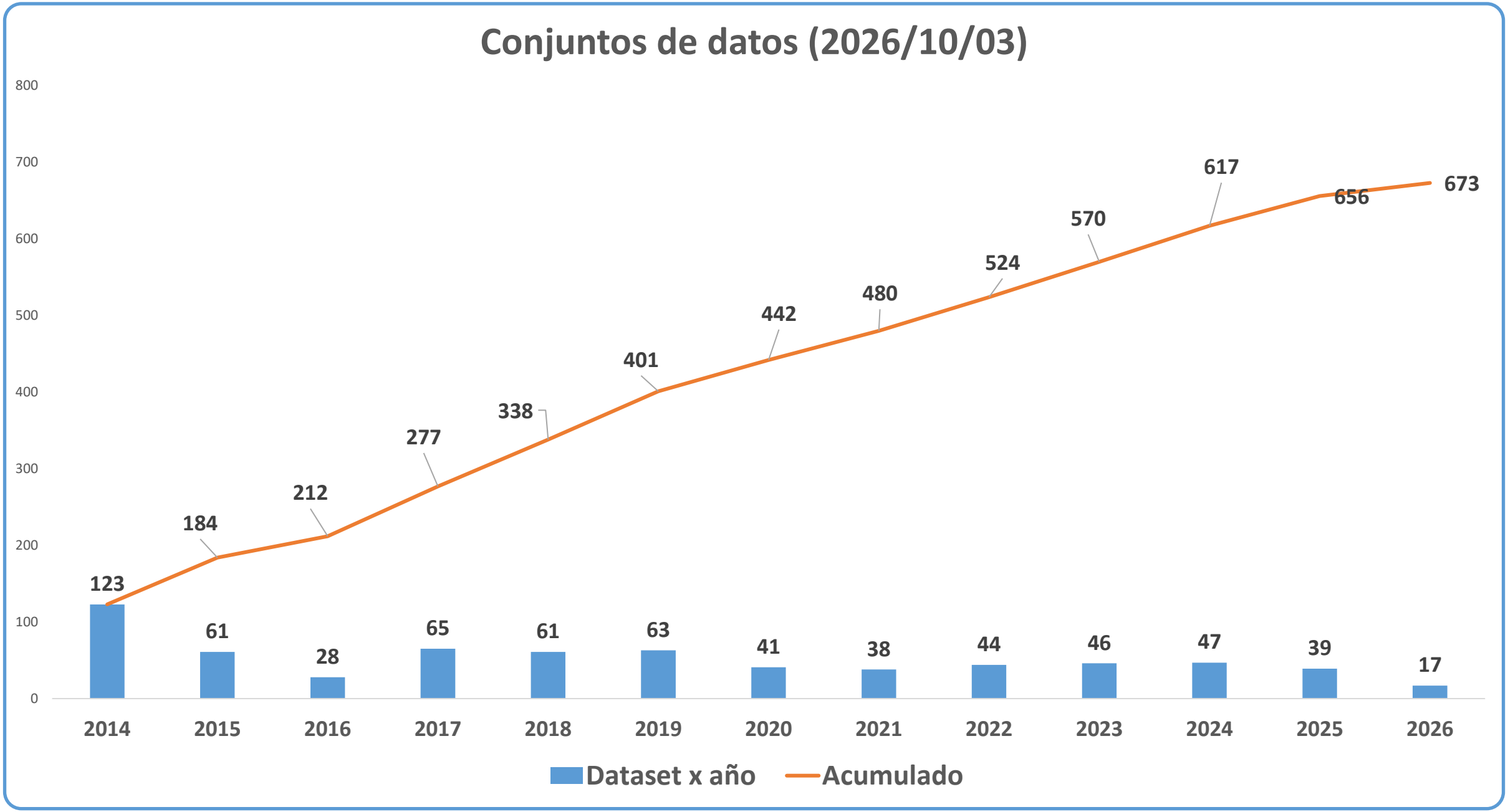
Organigrama del Ayuntamiento de Madrid y sus Organismos Autónomos
Publicado el 1 de septiembre de 2026

Desfibriladores externos fuera del ámbito sanitario

Más descargados — Ver más >

Aparcamientos públicos (rotacionales). Datos de ocupación en tiempo real
Descargas: 84.259.816

Tráfico. Mapa de tramas de intensidad del tráfico


Conjuntos de datos (2026/10/03)
800
700
600
500
400
300
200
100
0
123
184
212
277
338
401
442
480
524
570
617
656
673
61
28
65
61
63
41
38
44
46
47
39
17
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
Dataset x año
Acumulado

Datos sobre todos los temas de la Ciudad




https://www.youtube.com/watch?v=RKYmzU7ZDGQ

10 conjuntos de datos de ejemplo

Difusión

Encuentro Nacional de Datos Abiertos 2027

Ruegos y preguntas

10 conjuntos de datos de ejemplo

- **Calendario laboral.**
- **Censo de locales y actividades.**
- **Padrón**
- **Callejero.**
- **Panel de indicadores de distritos y barrios.**
- **Calidad del aire, datos meteorológicos y contaminación acústica.**
- **Tráfico.**
- **Inventario de equipamientos.**
- **Datos económicos, presupuestarios y contractuales.**
- **Policía municipal: llamadas, instalaciones, incidencias, accidentes.**
- **Cultura y bibliotecas.**

Calendario laboral

- **Qué es**
- **Serie cronológica: 2013 – actualidad**
- **Actualización anual**
- **API: si**
- **Ideas:**
    - Cualquier estudio que se haga la Ciudad
    - Cálculo de días hábiles entre dos fechas

Censo de locales y actividades

- **Qué es:** locales y su actividad comercial y terrazas
- **Serie cronológica:** 2014 – actualidad
- **Actualización:** diaria y cortes mensuales en el histórico
- **API:** si
- **Ideas:**
  - Saber cuantos negocios de un tipo hay en la ciudad. Fruterías, farmacias, autoescuelas, guarderías, cafeterías, etc.
  - Estudios de mercado: guardería, autoescuela, etc.
  - Evolución comercial de zonas, por ejemplo, por el turismo

Padrón

- **Qué es:** hombres y mujeres, por edad, por distrito, barrio y sección censal.

- **Serie cronológica:** 2014 – actualidad

- **Actualización:** mensual

- **API:** si

- **Ideas:**
    - Evolución de la población, hombres, mujeres, edad, nacionalidad
    - Combinar con otros estudios como, por ejemplo, estudios de mercado
    - Estudios de mercado laboral

Callejero

- **Qué es:** calles o viales de la ciudad, y edificios o números. Muy interesante para cualquier georreferenciación. A partir de una dirección se obtiene mucha información

- **IMPORTANTE**: NDP --- Número de policía.

- **Serie cronológica:** callejero actual y evolución histórica de viales, en algunos casos desde 1800.
- **Actualización:** semanal
- **API:** si
- **Ideas:**
    - Combinación con otros datasets
    - Estudios de calles y viales (hombres, mujeres, calles más largas, más cortas, más números, más población, etc.)

Panel de indicadores de distritos y barrios

- **Qué es:** estudio de más de 300 indicadores sobre distritos y barrios. Variables socioeconómicas, de salud, demográficas, educativas, calidad de vida, vivienda, medio ambiente, equipamientos municipales, participación ciudadana

- **Serie cronológica:** 2017 - actualidad.

- **Actualización:** anual

- **API:** si (desde 2020)

- **Ideas:**
    - Combinación con otros datasets
    - Estudio de cualquier zona de la ciudad

Calidad del aire, contaminación acústica y datos meteorológicos

- **Qué son:**

- **Serie cronológica:**
  - **Calidad del aire:** 2001 - actualidad.
  - **Contaminación acústica:** 1998 - actualidad
  - **Datos meteorológicos:** 2019 - actualidad
- **Actualización:** horario y diario
- **API: algunos**
- **Ideas:**
    - Combinación con otros datasets (el típico es el de tráfico)
    - Mapas de calor y de ruido
    - Cualquier estudio temático
    - Impacto de políticas

Tráfico

- **Del orden de 60 conjuntos de datos**

- **Serie cronológica:**
  - **Histórico de tráfico:** 2013 - actualidad.

- **Actualización:** tiempo real, diario, mensual, anual

- **API: algunos**

- **Ideas:**
  - Combinación con otros datasets
  - Mapas de ruido
  - Cualquier estudio temático
  - Impacto de políticas

Inventario de equipamientos municipales

- **Qué son:** mas de 60 datasets, bibliotecas, centros culturales, polideportivos, IDMB, servicios sociales, comisarías, escuelas infantiles, CEIP, oficinas del Ayto., etc.

- **Serie cronológica:** situación actual

- **Actualización:** diario

- **API:** todos

- **Ideas:**
    - Combinación con otros datasets
    - Múltiples estudios

Otros

- **Datos económicos, presupuestarios y contractuales.**
  Contratos, subvenciones, presupuestos municipales, pagos, PMP.

- **Policía municipal**
  Llamadas al 092, instalaciones, incidencias, accidentes.

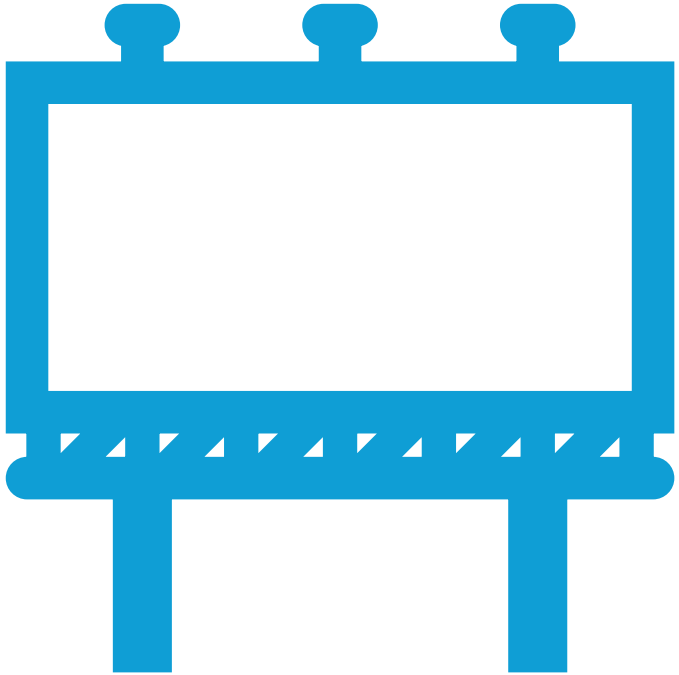
- **Cultura y bibliotecas**
  Bibliotecas
  Actividades culturales
  Prestamos
  Bibliotecas especializadas

10 conjuntos de datos de ejemplo

Difusión

Encuentro Nacional de Datos Abiertos 2027

Ruegos y preguntas



Campaña de promoción de la transparencia y los datos abiertos 2025 y 2026

datos.madrid.es

CARTELERÍA



MADRID DONDE SE CRUZAN LOS CAMINOS

Promoción de los portales

Datos Abiertos

datos.madrid.es

MARCAPÁGINAS



-Mupis
-Mupis animados
-Marquesinas
-Posters en centros y edificios municipales



Premios a la reutilización 2025 y 2026

PREMIOS A LA REUTILIZACIÓN DE DATOS ABIERTOS (2025 Y 2026)





CATEGORÍAS

2025

- **Servicios web y aplicaciones**
- **Visualizaciones de datos**
- **Estudios, investigaciones e ideas**
- **Propuestas de mejora de la calidad del Portal de Datos Abiertos**

2026

- **Servicios web, aplicaciones y visualizaciones**
- **Estudios, investigaciones e ideas**

127 candidaturas

Personas físicas y jurídicas, así como entidades y agrupaciones

Premiados 2025

Servicios web y aplicaciones

Primer premio: “Madriwa. Encuentra tu sitio en Madrid"
Segundo premio: “Los Guardianes del Aire”

Visualizaciones

Primer premio: “Rampa. Rutas para personas con movilidad reducida”
Segundo premio: "Accesibilimad”

Estudios, investigaciones e ideas

Primer premio: “Ciudades de quince minutos para la infancia”
Segundo premio: “El impacto del turismo en las zonas urbanas“

Propuestas de mejora de la calidad del Portal de Datos Abiertos del Ayuntamiento de Madrid

Primer premio: “Your Open Data. Mejorando el harvesting en data.europa.eu”
Segundo premio: “Descubrimiento, observabilidad y gobernanza inteligente de datos abiertos del Ayuntamiento de Madrid”

Semana de la Administración Abierta 2026

datos.madrid.es

PUERTAS ABIERTAS

JUEGOS VIRTUALES

SEMANA DE LA ADMINISTRACIÓN ABIERTA

18-24 DE MAYO DE 2026

CHARLAS

ACCIONES PROMOCIONALES

OPENGOV WEEK

18 A 24 DE MAYO

SEMANA DE LA ADMINISTRACIÓN ABIERTA 2026

LUNES

- NÚMERO 2 REVISTA *TRANSPARENCIA MADRID*
- PRESENTACIÓN EN LÍNEA SOBRE PRESUPUESTOS ABIERTOS
  12:00
- JUEGOS VIRTUALES

MARTES

- VISITA AL PARQUE TECNOLÓGICO DE VALDEMINGÓMEZ
  10:00
- VISITA AL SERVICIO DE SUGERENCIAS Y RECLAMACIONES
  10:00

MIÉRCOLES

- MESA REDONDA II JORNADA DE INNOVACIÓN SOCIAL LABORATORIO THIVIC
  9:30
- COLOQUIO: DIEZ AÑOS DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA
  10:00
- VISITA A LA EMISORA DE LA POLICÍA MUNICIPAL
  12:00

JUEVES

- TALLER DE CALIDAD
  11:30
- VISITA AL TANQUE DE TORMENTAS DE ARROYOFRESNO
  12:30

VIERNES

- TALLER: MADRID DESDE LOS DATOS ABIERTOS Y LA IA
  9:00

VISITAS A ALGUNOS CENTROS QUE COMPARTEN DATOS EN DATOS ABIERTOS

1. **PARQUE TECNOLÓGICO DE VALDEMINGÓMEZ**
2. **ESTANQUE DE TORMENTAS DE ARROYO FRESNO**
3. **EMISORA DE POLICÍA MUNICIPAL**


Residuos Recogidos por los servicios municipales del Ayto de Madrid (toneladas)
GENERACIÓN TOTAL en 2025 (toneladas) 1.393.537
RESIDUOS QUE SE DESTINAN AL PTV 1.258.611
GESTORES AUTORIZADOS Y RECICLADORES (fuera PTV) 134.926
RESIDUOS QUE SE DESTINAN AL PTV 1.258.611
RESTOS 578.024
Contenedor amarillo 138.065
BIORRESIDUOS 322.663
VOLUMINOSOS 45.908
PODA 9.633
VERTIDO DIRECTO 100.090
VIDRIO 63.684
OTROS 745
TOTAL (toneladas) 1.258.611
GESTORES AUTORIZADOS Y RECICLADORES (no PTV) 134.926
PAPEL Y CARTÓN 160.508
RCD (CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN) 22.172
PODA (TRATADA EN MIGAS CALIENTES) 3.915
PILAS 100
RAEE (APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS) 1.898
PUNTOS LIMPIOS (OTROS) 1.251
ACEITE VEGETAL 386
TEXTILES 2.307









TALLER DE DATOS ABIERTOS + IA

Centro Integrado de Seguridad y Emergencias - CISEM

← Volver

Escuchar



El Centro Integrado de Seguridad y Emergencias (CISEM) es el centro integral de coordinación del Ayuntamiento de Madrid para atender la gestión de Seguridad y Emergencias. Sus principales características son:

- Es un centro de Seguridad Ciudadana.
- Es un centro de Coordinación de Servicios ante catástrofes o grandes eventos de riesgo.
- Es un centro de tratamiento unificado de seguridad y emergencias.
- Es un centro especializado en la gestión de emergencias para incidencias en infraestructuras críticas de la ciudad de Madrid.

Charlas en centros educativos y visitas a centros de datos 2026

datos.madrid.es

Visita a Centro Municipal Acústica con Estadística

- Pistas de ensayo de parado, Pass-By y Potencia Acústica
- Cámara Anecoica
- Laboratorios
- Vehículo Instrumentalizado SADMAM
- Terminal móvil de Monitorizado de Ruido


FRANKLIN RACE PARK
UNCOMMON TRACKS


CONTROL
ACÚSTICO

EMT con ETSISI



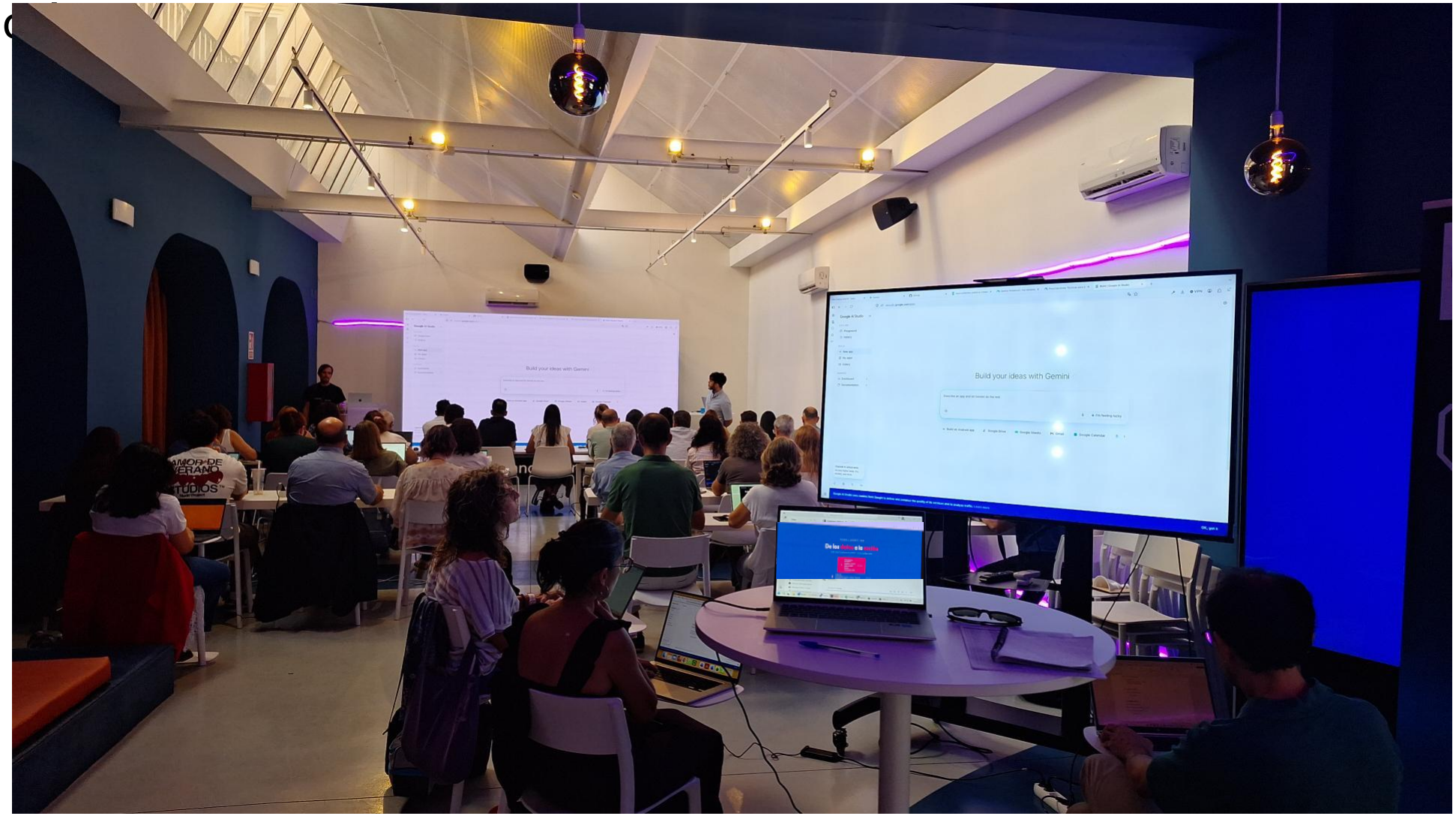
CHARLA EN URJC EN VICALVARO

CHARLA EN ETSISI



Taller de datos abiertos e IA: septiembre de 2026

Una sesión introductoria para aprender los **fundamentos del vibe coding** (uso de IA para el desarrollo del software) **aplicado a datos abiertos** y entender cómo una idea puede empezar a convertirse en una soluc



10 conjuntos de datos de ejemplo

Difusión

Encuentro Nacional de Datos Abiertos 2027

Ruegos y preguntas



MARZO DE 2027, MADRID

https://encuentrosdatosabiertos.es/

10 conjuntos de datos de ejemplo

Difusión

Encuentro Nacional de Datos Abiertos 2027

Ruegos y preguntas

Ruegos y preguntas

NOTICIAS SOBRE NOSOTROS: Newsletter

RECIBIREIS UN EMAIL CADA 2-3 MESES



UTILIZAD LOS DATOS ABIERTOS

Muchas gracias por vuestra asistencia

datos abiertos

MADRID | Vicealcaldía, Portavoz, Seguridad y Emergencias

datos.madrid.es