



UpData

DATATHON

2.^a EDICIÓN

¡Aprovechemos **juntos** el poder
de los datos para resolver retos
de la sociedad a través de la
innovación!



¿Qué es UpData?

DATATHON

2.ª EDICIÓN

Un **Datathon** dirigido a **estudiantes** de Castilla-La Mancha en el que los equipos imaginan, diseñan y desarrollan **proyectos basados en datos**, aplicando su creatividad y talento para proponer **soluciones**.



¿Quién puede participar?



Estudiantes de Castilla-La Mancha
de 4.º de ESO, Bachillerato y Formación Profesional



Equipos de 2 a 4 estudiantes
Un centro puede presentar varios equipos.



Cada equipo, con docente responsable
Un mismo docente puede tutorizar varios equipos.



También equipos intercentro

Equipos formados por alumnado de dos centros distintos, con un tutor por cada centro.

¿Qué podéis hacer?

Podéis presentar un **proyecto, actividad o iniciativa que utilice datos**, generados por vuestro equipo o reutilizados a partir de fuentes abiertas.



Estadística y tratamiento de datos

Proyectos centrados en el análisis de datos, su tratamiento y la obtención de conclusiones.



Planteamiento de soluciones y data storytelling

Proyectos que planteen soluciones utilizando datos y que comuniquen los resultados de forma creativa.



Captura de datos

Proyectos que propongan la captura de datos, por ejemplo, a través de sensores, robótica u otras tecnologías (como IoT).

¿Cómo se desarrolla la experiencia?

1

CHARLAS



Charlas de aproximadamente **50 minutos, presenciales** en los centros educativos.

2

DESARROLLO DEL PROYECTO



Cada equipo desarrolla su proyecto con el acompañamiento del docente.
Los equipos de FP pueden contar con un mentor de empresa.

3

POSIBLE PASE A LA FASE FINAL



Una **jornada presencial** en la que se plantearán nuevos retos. La organización proporcionará a los participantes los medios y el apoyo necesarios para desarrollar la experiencia.

Recorrido del Datathon y principales fechas



De la idea
a la gran final



1



Lanzamiento e inscripción

Arranca la 2.^a edición del Datathon y se abre el plazo de inscripción de los equipos.



OCTUBRE

2



Charlas en los centros

Charlas de aproximadamente 50 minutos, presenciales en los centros educativos.



OCTUBRE - FEBRERO

3



Desarrollo del proyecto

Cada equipo desarrolla su proyecto, con el acompañamiento del docente.

Los equipos de FP pueden contar con un mentor de empresa.



NOVIEMBRE - FEBRERO

4



Evaluación de proyectos

Se revisan y evalúan todos los proyectos presentados.
Se comunican los equipos **premiados** de la primera fase que pasarán a la fase final.



MARZO

5



Fase final presencial

Una jornada presencial en la que se plantearán nuevos retos.
La organización proporcionará los medios y el apoyo necesarios para desarrollar la experiencia.



ABRIL

¿Qué valoramos en los proyectos?

Los proyectos se evaluarán según los siguientes criterios, con la ponderación establecida en las bases:

*Ideas de hoy
para una Castilla-La Mancha
de mañana*



20%

Uso adecuado de los datos

Calidad, pertinencia y aprovechamiento de los datos utilizados en el proyecto.



25%

Originalidad e innovación

Grado de novedad, creatividad y enfoque innovador de la propuesta.



20%

Impacto social o medioambiental

Contribución del proyecto a la mejora de la sociedad o del entorno.



15%

Viabilidad técnica

Solidez y factibilidad de la propuesta desde el punto de vista técnico.



20%

Presentación y comunicación

Claridad, estructura y capacidad de transmitir la propuesta.



¿Por qué participar?



APRENDER HACIENDO

Desarrollar un proyecto propio utilizando datos.



TRABAJAR EN EQUIPO

Compartir ideas, tomar decisiones y desarrollar conjuntamente una propuesta.



VIVIR LA EXPERIENCIA UpData

Charlas, desarrollo del proyecto y posibilidad de participar en la fase final.



RECONOCIMIENTO Y PREMIOS

Los equipos que presenten definitivamente proyecto reciben material de participación. Además, existen premios en la primera fase y en la fase final.



También para el profesorado

Posibilidad de reconocimiento de **hasta 2 créditos de formación**, en los términos previstos en las bases y, cuando corresponda, reconocimiento vinculado a proyectos de innovación educativa.

Inscripción de centros educativos

Cada centro realiza su inscripción y puede solicitar la realización de charlas en su centro a través del formulario de la web.



1 Datos generales

1 2 3

Datos generales Datos del responsable Charlas

Nombre del centro educativo *

IES Alfonso X

Provincia *

Toledo

Localidad *

Toledo

Correo electrónico del centro *

iesalfonsox@jccm.es

Siguiente



- Nombre del centro educativo
- Provincia
- Localidad
- Correo electrónico del centro

2 Datos del responsable

1 2 3

Datos generales Datos del responsable Charlas

NIF, NIE o pasaporte *

12345678A

Nombre *

Laura

Apellidos *

García López

Teléfono de contacto *

600 123 456

Correo electrónico de contacto *

laura.garcia@iesalfonsox.es

Anterior Siguiente



- NIF, NIE o pasaporte
- Nombre
- Apellidos
- Teléfono de contacto
- Correo electrónico de contacto

3 Charlas

1 2 3

Datos generales Datos del responsable Charlas

Charlas en las que estáis interesados *

Puedes seleccionar más de una.

☒ Todo deja huella

☒ Cómo TikTok, Netflix o Spotify saben lo que te gusta

☐ Detectives de datos

☒ La otra cara de la Inteligencia Artificial

☐ Fake News vs Datos

Anterior Enviar



- Selección de las charlas en las que estáis interesados.
- Puedes seleccionar más de una.
- Ejemplos: Todo deja huella, Cómo TikTok, Netflix o Spotify saben lo que te gusta, Detectives de datos, La otra cara de la Inteligencia Artificial, Fake News vs Datos, etc.

Inscripción de equipos

Un representante del equipo realiza la inscripción a través del formulario de la web.



1

Datos generales

UpData

Inscripción de equipos

1 2 3 4 5 6

Datos generales

Nombre del equipo *

Los Analíticos

Categoría a la que se presenta *

☒ 4º ESO y Bachillerato
 ☐ Formación Profesional

Provincia *

Toledo

Localidad *

Toledo

Anterior

Siguiente

Nombre del equipo

Categoría (4º ESO y Bachillerato o Formación Profesional)

Provincia

Localidad

2

Datos del centro

UpData

Inscripción de equipos

1 2 3 4 5 6

Datos del centro

Nombre del centro educativo *

IES Alfonso X

Provincia *

Toledo

Localidad *

Toledo

Anterior

Siguiente

Nombre del centro educativo

Provincia

Localidad

3

Datos del docente responsable

UpData

Inscripción de equipos

1 2 3 4 5 6

Datos del docente responsable

NIF, NIE o pasaporte *

12345678A

Nombre *

Laura

Apellidos *

García López

Teléfono de contacto *

600 123 456

Correo electrónico de contacto *

laura.garcia@iesalfonsox.es

Declaración responsable del docente *

Seleccionar archivo

Anterior

Siguiente

NIF, NIE o pasaporte

Nombre

Apellidos

Teléfono de contacto

Correo electrónico de contacto

Declaración responsable (archivo)

4

Datos de los estudiantes

UpData

Inscripción de equipos

1 2 3 4 5 6

Datos de los estudiantes

(Mínimo 2, máximo 4)

Estudiante 1

Nombre *

Miguel

Apellidos *

Pérez García

Talla de camiseta *

M

Estudiante 2

Nombre *

Sergio

Apellidos *

Martín López

Talla de camiseta *

L

+ Añadir estudiante (hasta 4)

Anterior

Siguiente

Entre 2 y 4 estudiantes

Nombre

Apellidos

Talla de camiseta

5

Tema del proyecto e innovación

UpData

Inscripción de equipos

1 2 3 4 5 6

Tema del proyecto e innovación

Tema principal del proyecto *

☒ Estadística y tratamiento de datos
 ☐ Planteamiento de soluciones y data storytelling
 ☐ Captura de datos

Innovación educativa

☒ Nuestro proyecto incorpora un componente de innovación educativa (solicitud de reconocimiento de créditos).

Anterior

Siguiente

Tema del proyecto:

Estadística y tratamiento de datos

Planteamiento de soluciones y data storytelling

Captura de datos

Innovación educativa (check para reconocimiento de créditos).

6

Equipos intercentro

UpData

Inscripción de equipos

1 2 3 4 5 6

Equipos intercentro

☒ Forma parte de un equipo intercentro

Los equipos intercentro están formados por estudiantes de dos centros educativos diferentes. Ambos centros deben inscribir al equipo.

Anterior

Siguiente

Indica si el equipo forma parte de un equipo intercentro.

Documentación necesaria

Para la inscripción de los equipos es necesario cumplimentar y recopilar la siguiente documentación.



1 Declaración jurada del docente responsable (ANEXO II)



Viceconsejería Primera
Oficina del Dato
C/ Río Cabriel, 12 - Edificio CEE III Tel. 925 26 77 00
45071 - Toledo Correo: ododato@jccm.es www.castilalamancha.es

ANEXO II: DECLARACIÓN JURADA DEL DOCENTE RESPONSABLE

El/La Docente Responsable, _____
con D.N.I. _____, con teléfono _____ y correo electrónico _____, siendo responsable del equipo con nombre _____

Acredita que dispone de las autorizaciones expresas (Anexo I) de todos los participantes en el concurso.

Además, declara que conoce que dichas autorizaciones le pueden ser requeridas por la Oficina del Dato de Castilla-La Mancha, en cualquier momento.

Confirma haber leído y aceptar las Bases de participación del Concurso I DataThon CLM.

En _____, a _____ de _____ de 2025.

Fdo.:



La rellena y firma el docente responsable del equipo.



Declara que dispone de las autorizaciones expresas de todos los participantes (Anexo I).



Confirma que conoce y acepta las Bases de participación.



Puede ser requerida por la Oficina del Dato en cualquier momento.

2 Consentimiento de los participantes (ANEXO I)



Viceconsejería Primera
Oficina del Dato
C/ Río Cabriel, 12 - Edificio CEE III Tel. 925 26 77 00
45071 - Toledo Correo: ododato@jccm.es www.castilalamancha.es

ANEXO I: CONSENTIMIENTO USO DE LAS IMÁGENES O VÍDEOS DE LOS PARTICIPANTES

D./Dña. _____, con DNI o NIE _____

De conformidad con lo establecido en los artículos 4.11, 6.1 a) del Reglamento (UE) 2016/679, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de sus datos personales y a la libre circulación de estos datos y en relación con lo establecido en la Ley Orgánica 1/1982, de 5 de mayo, sobre protección civil del derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen:

Expreso mi **CONSENTIMIENTO** a la Oficina del Dato de Castilla-La Mancha, para:

- ☐ Tratamiento de mis datos personales incluidos en el material enviado para la participación en el concurso (si el material no incluye datos personales no aplicará este consentimiento).
- ☐ Comunicación pública de los datos de los ganadores en la web del Concurso I DataThon CLM, y de las imágenes de la entrega de los premios.
- ☐ Para la cesión a la organización en exclusiva de los derechos de explotación, en especial, los de fijación, reproducción, distribución, comunicación pública, de la imagen fijada en los contenidos.



Lo cumplimenta cada participante (estudiante y docente).



Incluye el consentimiento para el tratamiento de datos personales y el uso de imágenes o vídeos, en los términos recogidos en el Anexo I.



Es necesario recopilarlo y conservarlo en el centro.



No es necesario adjuntarlo en la solicitud.



Se adjunta con la inscripción del equipo.



Se recoge y se conserva en el centro, pero **no se envía** con la inscripción.

¡Os esperamos en el UpData Datathon!

Segunda edición

Una oportunidad para **aprender, crear, compartir** y demostrar que los datos también sirven para **mejorar nuestra sociedad**.



<https://datos.castillalamancha.es>



TRABAJO
EN EQUIPO



APRENDIZAJE
Y CREATIVIDAD



HABILIDADES
PARA EL FUTURO



SOLUCIONES
CON IMPACTO REAL



¡Gracias!

*por formar parte
de este reto*