

1 0
1 0 0 1
1 0 0 1
0 1 1 0 0
1 0 0 0 0
0 1 1 0 0
0 0 1 0 0
0 0 1 1 0
1 0 0 0 0
1 0 0 0 0

DATATHON 2021

DES DEL 5 DE MARÇ

REPTES EN EL MÓN POSTCOVID

ctranspa.webs.upv.es | ctranspa@upv.es



UA

UNIVERSITAT D'ALACANT
Departament d'Estudis Jurídics de l'Estat
Departamento de Estudios Jurídicos del Estado



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



PARTICIPACIÓN CIUDADANA
GOBIERNO ABIERTO
OPEN DATA



IUMPA



OBSERVATORI VALENCIÀ
DE DADES OBERTES I TRANSPARÈNCIA

Celebremos el International Open Data Day

Organización



Colaboran



¿Qué es?

- Competición para el desarrollo colaborativo de soluciones que reutilicen datos abiertos para su análisis
 - Visualización de datos
 - Minería de datos
 - Inteligencia Artificial
 - Etc.
- Por equipos
 - De 2 a 5 miembros
- Proyecto asociado a un reto

¿Qué son los retos?

- Cada equipo debe proponer un proyecto dentro de un reto
 - Salud
 - Turismo
 - Agricultura
- Os podéis apoyar en datos que proponemos o en cualquier otro conjunto de datos abiertos existente
- Datos propuestos para cada reto estarán recopilados en la página web del Datathon
 - <https://www.ctranspa.webs.upv.es/datathon-2021/>

¿Qué premios podéis conseguir?

- Hay un total 4500 euros en premios
- Por cada reto
 - 1er premio de 1000 euros
 - Accésit de 500 euros



Mentorización

- Representantes de la asociación de estudiantes MultitecUA de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante
 - ¡¡No dudéis en preguntarles!! Son expertos en el desarrollo de este tipo de eventos
- Varias fechas señaladas para apoyar y aconsejar a los equipos
 - 12 de marzo: orientación en la selección del reto y consejos para participación en la franja de 18:00h a 20:00h.
 - 26 de marzo: mentorización de los equipos participantes en la franja de 18:00h a 20:00h.
 - 16 de abril: mentorización de los equipos en la franja de 18:00h a 20:00h.
 - 30 de abril: mentorización de los equipos en la franja de 18:00h a 20:00h.
- Habrá sesiones de mentorización de los alumnos con el profesor David Tomás, queda pendiente definir horario.
- En breves se señalará la herramienta de reserva de horario para la tutorización personalizada.

Fechas y formularios

- **FASE 1. INSCRIPCIÓN EN EL DATATHON.** Inscripciones en Eventbrite. Fecha tope de inscripción hasta 5 de marzo → **YA LO HABÉIS HECHO**
- **FASE 2. INSCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS. INICIO.** Fecha tope de inscripción. 18 de marzo.
- Inscripción de los equipos en el siguiente formulario.
- **FASE 3. FINALIZACIÓN Y ENTREGA DE PROYECTOS.** En enlace se activará al finalizar la fase 2. 14 de Mayo.

<https://www.ctranspa.webs.upv.es/datathon-2021/>

Talleres para participantes (1/2)

11 de marzo. 12:00-14:00 h

Taller El portal de datos abiertos de la Generalitat Valenciana.

Profesora: [Rosa Miralles Febrer](#). Técnico del Servicio de Transparencia y de la Actividad Pública de la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática.

11 de marzo. 16:30-20:30 h

Taller Cómo solicitar información a la administración y legalidad del uso de los datos.

Profesor: [Rubén Martínez](#). Profesor Titular de Derecho Administrativo de la Universidad de Alicante.

18 de marzo. 16:00-20:00 h

Taller Recolección e integración de datos.

Profesor: [José Norberto Mazón López](#). Profesor Titular. Coordinador académico de la Sede la Universidad de Alicante en Torrevieja.

Talleres para participantes (2/2)

25 de marzo. 16:00-20:00 h

Taller Minería de datos y visualización.

Profesor: [David Tomás Díaz](#). Profesor Universidad de Alicante.

15 de abril. 16:00-20:00 h

Taller Geolocalización de datos.

Profesor: [Ghaleb Fansa](#). Doctor investigador Junior en el grupo ESTEPA (Estudios Territoriales del Paisaje y del Patrimonio). Universitat de València.

22 de abril. 16:00-17:00

Taller Modelos de negocio con datos abiertos.

Profesora: [Antonia Ferrer Sapena](#). Profesora Titular Universitat Politècnica de València.

Talleres complementarios

- Taller sobre datos del agua. [Antonio Sánchez Zaplana](#). 14 de abril de 12:00h a 14:00h.
- Taller el valor de los datos turísticos. [María Pilar Peñarrubia Zaragoza](#) (Universitat de València).

¿Cómo se harán los talleres?

- Se retransmitirán online a través de MS Teams y Youtube posiblemente
- Se quedarán archivados en un canal de Youtube

IMPORTANTE

- Inscribiros en Evenbrite. Abriremos el plazo de inscripción. Sino no podréis acceder al MS Teams. Tendréis que ver los talleres ya grabados.

Ejemplos de retos a analizar

En agricultura

- Variación/evolució del preu del arroz en països, índexs de pobresa de esos països. Principals productors/consumidors.
- Evolució de varietats emergents i tradicionals de uva per a vinificació en Espanya per regions.
- Etc.

Ejemplos de retos a analizar

En salud

- Geolocalización de la evolución a lo largo de la pandemia de fallecidos/positivos... situación en los municipios de la Comunidad Valenciana y su relación con la renta media de la población.
- Evolución de la pandemia y los ERTES su incidencia en las poblaciones y dimensión de los municipios.
- ...

Ejemplos de retos a analizar

En turismo

- Determinar orígenes, gastos, etc. de turistas en destinos turísticos
- Visualizaciones que complementen los recursos turísticos existentes
- Predicciones a futuro de ocupación en alojamiento turístico en relación a diversos factores (orígenes, rango de edad, etc.)
- Etc.

Entrega

- Vídeo (màxim 5 minuts de duració)
- Solució desenvolupada en el projecte
- Còdigo

Cómo se valoran los proyectos

Los proyectos ganadores se elegirán teniendo en cuenta los siguientes criterios

- El impacto e importancia respecto al reto solucionado
- La creatividad y la innovación
- El uso de los datos
- Adecuación a la categoría del premio
- El grado de acabado conseguido en el datathon

Toda la información actualizada en la web

<https://www.ctranspa.webs.upv.es/datathon-2021/>

iA por ello!