



# Open Summer of Code Spain 2018 (#oSoc18)

Creando aplicaciones abiertas en un entorno profesional

David Chaves Fraga - OEG

Virginia de Pablo Llorente - OEG

Dries Van Ransbeeck - OKBE

Oscar Corcho - OEG



@oeg-upm  
@odi\_madrid  
@OpenKnowledgeBE  
@dchavesf



[dchaves@fi.upm.es](mailto:dchaves@fi.upm.es)  
[vdepablo@fi.upm.es](mailto:vdepablo@fi.upm.es)

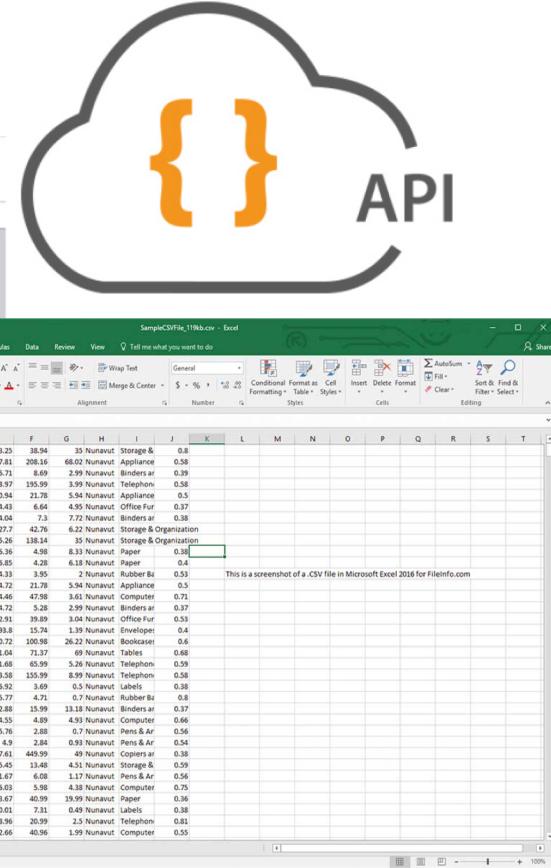
# Datos, datos y más datos...



data  
reutiliza la

```
<schools>
  <school name="Brown University" href="http://www.brown.edu" conference="Ivy Group"
    conf_href="http://www.ivyleaguesports.com" division="I" state="RI" full_state="Rhode Island"/>
  <school name="Columbia University-Barnard College" href="http://www.columbia.edu" conference="Ivy Group"
    conf_href="http://www.ivyleaguesports.com" division="I" state="NY" full_state="New York"/>
  <school name="Cornell University" href="http://www.cornell.edu" conference="Ivy Group"
    conf_href="http://www.ivyleaguesports.com" division="I" state="NY" full_state="New York"/>
  <school name="Dartmouth College" href="http://www.dartmouth.edu" conference="Ivy Group"
    conf_href="http://www.ivyleaguesports.com" division="I" state="NH" full_state="New Hampshire"/>
  <school name="Harvard University" href="http://www.harvard.edu" conference="Ivy Group"
    conf_href="http://www.ivyleaguesports.com" division="I" state="MA" full_state="Massachusetts"/>
  <school name="Princeton University" href="http://www.princeton.edu" conference="Ivy Group"
    conf_href="http://www.ivyleaguesports.com" division="I" state="NJ" full_state="New Jersey"/>
  <school name="University of Pennsylvania" href="http://www.upenn.edu" conference="Ivy Group"
    conf_href="http://www.ivyleaguesports.com" division="I" state="PA" full_state="Pennsylvania"/>
  <school name="Yale University" href="http://www.yale.edu" conference="Ivy Group"
    conf_href="http://www.ivyleaguesports.com" division="I" state="CT" full_state="Connecticut"/>
</schools>
```

A screenshot of the 'Open Data Madrid' website. At the top, there's a red banner with the text 'CONOCER LOS TRANSPORTES EN MADRID'. Below it is a map of Spain with several colored dots representing different data points. A search bar is present above the map. The main area has a light gray background with some text and icons.



# Pero... ¿Y las aplicaciones?

**“Con estos datos se podría hacer una aplicación super útil para mi organización”**

- “Llevaría mucho tiempo hacer un prototipo”
- “Se escapa de mi campo de trabajo”
- “Lo dejo en la lista de cosas por hacer”
- “No tengo los conocimientos técnicos para llevarla a cabo”
- “El informe tiene que estar para mañana, ¡déjate de ideas locas!”

# #oSoc18: Un evento internacional

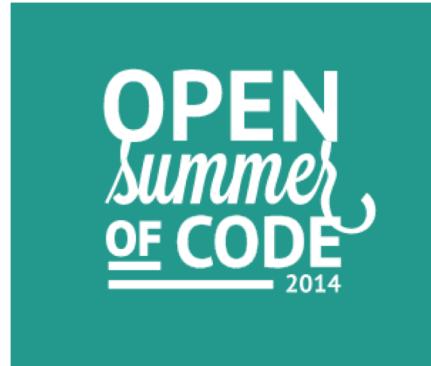
Programa internacional en España y en Bélgica que se celebra a lo largo del mes de Julio

Poner en contacto **organizaciones, empresas o instituciones** con potenciales **estudiantes** para convertir **ideas innovadoras en proyectos y aplicaciones real**.

## TODOS GANAN:

- Empresas: Innovación externa para su entorno digital
- Estudiantes: Un verano aplicando sus conocimientos
- Global: La importancia de los datos y el código abierto

# Open Summer of Code (2011-2018)



# Organizaciones



# Proyectos #oSoc17



Snipstory

¡Arte con historia usando Snipstory!



PRISMA

Ayuda a las personas con demencia a relacionarse mejor con su familia y cuidadores



Rideaway

Espacio web para la red de ciclistas de Bruselas



Rideaway OSM

Validación e integración de datos abiertos de bicicletas y otros servicios



Tripscore

Herramienta analítica para mejorar la experiencia de los usuarios en el uso del transporte público ganadora del 2º premio del concurso de datos abiertos del Ayuntamiento de Madrid 2017



Smart Flanders

Prototipo de una herramienta para analizar datos históricos y en tiempo real de la disponibilidad de estacionamiento en Flandes



ESCO Badge Builder

Con el creado de insignias ESCO, puedes respaldar habilidades de una manera fácil, estandarizada y de confianza!



#code9000

Instalación IoT independiente y autoalimentada que nutre de datos de biodiversidad al portal de datos abiertos de Gante.



DataScouts

Open source Social Media Aggregator para DataScouts.



#LopenInGent

Calcula cualquier ruta de running que se adapte a tus preferencias!

- 40 estudiantes con perfiles variados
- 10 proyectos innovadores
- 10 mentores



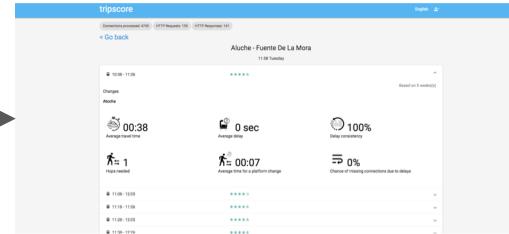
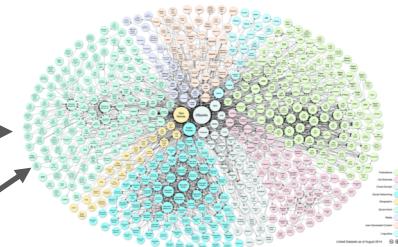
<http://2017.summerofcode.be>



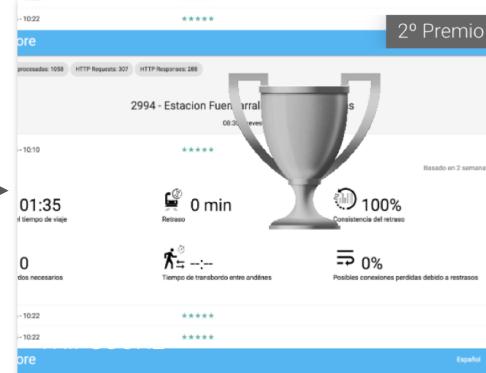
# Tripscore: recomendado rutas en Europa



SNCB



CONSORCIO  
TRANSPORTES  
\*\*\*\*\* MADRID



# ¿Quién? ¿Dónde? ¿Cómo? ¿Cuándo?

- ¿Dónde?: En Medialab-Prado
- ¿Cómo?:
  - En la web: <http://summerofcode.oeg-upm.net/>
  - En twitter: #oSoc18
- ¿Cuándo?: Durante el mes de Julio
- ¿Quién?: ¡Vosotros!



Organización:



Patrocinadores:

