



## Introducción a sistemas informáticos para la extracción, tratamiento y visualización de datos

### EXPLORACIÓN DE DATOS Nº1/ TEMA 2

Este ejercicio se propone como tarea básica a la hora de **buscar y comprender** cómo se estructuran los **portales de datos** en donde podremos encontrar materia prima (datos) a usar en nuestras creaciones periodísticas.

Para ello se propone **acceder a [datos.gob.es](http://datos.gob.es)** (Portal de Datos Abiertos del Gobierno de España) **y encontrar** el siguiente conjunto de datos:

- Aparcamientos para motos en Gijón.
- El formato del conjunto de datos debe ser CSV.

No es necesario poner el foco en la temática del conjunto de datos sino en los elementos comunes a la mayoría de portales de datos que nos iremos encontrando al realizar la exploración. El conocimiento de ellos nos permitirá poder buscar de forma eficiente y efectiva datos en diversos portales. Estos elementos son:

- Caja básica de búsqueda.
- Listado del catálogo de datos.
- Búsquedas facetadas o con filtros (parte derecha de [datos.gob.es](http://datos.gob.es))
- Ontologías o etiquetas fuertes.
- Folksonomías o etiquetas débiles.
- Fechas de publicación y actualización.
- Licenciamiento de los datos.

**Para llevar a cabo la actividad hay que encontrar el conjunto de datos de Aparcamientos para motos en Gijón en formato CSV y enviar la URL de acceso al mismo (ya sea la del conjunto de datos o la del fichero en sí).**