



Formats emprats en el portal de Dades obertes

En aquest document es defineixen de manera senzilla els formats informàtics del portal de Dades obertes.

Format

Definició

CSV

(Valors Separats per Coma)



és un tipus de document de text pla en format senzill per representar dades tabulades en columnes separades per comes (o punt i coma) i files separades per salts de línia. Les extensions que utilitza són 'csv' o 'txt'. És molt senzill d'utilitzar i en molts casos és trivial exportar les dades d'un full Excel a format CSV.

*Nota: dins del menú *Descarregar* del portal de Dades obertes, l'opció òptima per obrir amb Excel els documents és *CSV per a Excel (Europa)*.

XML

(Llenguatge Etiquetatge Extensible)



és un metallenguatge simple que permet la interpretació de dades per diferents llenguatges. És l'estàndard per a l'intercanvi d'informació estructurada entre diferents plataformes. Moltes bases de dades permeten l'exportació de les seves dades a format XML.

JSON

(Notació d'Objectes de JavaScript)



és un format lleuger d'intercanvi de dades, fàcil d'entendre per les persones, i ofereix senzillesa a les màquines en la generació i interpretació. Està basat en un subconjunt del llenguatge de programació JavaScript, adequat per a la programació per part del client.

RDF

(Infraestructura per a Descripció de Recursos)



és un model universal basat en XML que permet intercanviar i enllaçar a través de diferents aplicacions dades i recursos sense que perdin el seu significat, el que facilita la reutilització i enriquiment dels recursos a la Web.

RSS

(Sindicació Realment Senzilla)



és un format basat en XML per a l'ordenació de continguts de pàgines web actualitzats freqüentment, com poden ser les notícies, blocs o podcasts. Encara que és molt utilitzat en la web no és el més aconsellat per dades obertes perquè la informació que conté no sol ser detallada.