



FUNDAMENTOS INFORMÁTICOS INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN


Importació de dades a Excel 2007

FULLS DE CàLCUL



Departamento
de Lenguajes
y Sistemas
informáticos

2 FUNDAMENTOS INFORMÁTICOS EN LA INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN. Las hojas de Cálculo y Microsoft Excel 2007



FUNDAMENTOS
INFORMÁTICOS
INGENIERÍA DE
EDIFICACIÓN

ÍNDIX

1. Exportar dades vs Importar dades
2. Format de dades CSV
3. Obrir un fitxer CSV en Excel
4. Importar dades d'un fitxer CSV a Excel



Exportar vs importar

- Exportar dades
 - Incorporar dades d'Excel en un fitxer que no tinga format Excel
 - Utilitzant el comando "Guardar como"
 - Formats
 - Text (delimitat per tabulacions) .txt
 - CSV (delimitat per comes) .csv
 - Guarda únicament el full actiu.
 - Full de càlcul de OpenDocument .ods
 - Google Docs i Calc de OpenOffice
- Importar dades
 - Incorporar dades a Excel de un fitxer que no tinga format Excel



Format de dades CSV

- Fitxer CSV (Comma Separated Values)
 - Format per a representar dades en forma de taula en un fitxer de text
 - Cada línia en el fitxer es una fila de dades
 - Cada valor es separa per comes representant columnes

Pepe,34,03181
María,32,03690
Ana,45,03080

5

INFORMÁTICA BÁSICA INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN. TEMA 2


 FUNDAMENTOS
 INFORMÁTICOS
 INGENIERÍA DE
 EDIFICACIÓN

Format de dades CSV

- Fitxer CSV (Comma Separated Values)
 - La primera fila pot contindre el nom de las columnes

```
Pepe,34,03181
María,32,03690
Ana,45,03080
```



```
Nom,Edat,CP
Pepe,34,03181
María,32,03690
Ana,45,03080
```

6

INFORMÁTICA BÁSICA INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN. TEMA 2


 FUNDAMENTOS
 INFORMÁTICOS
 INGENIERÍA DE
 EDIFICACIÓN

Format de dades CSV

- Fitxer CSV (Comma Separated Values)
 - Si els valors contenen comes, s'usa un delimitador, p.e. comilles

```
"Nombre","Edad","CP","Dirección"
"Pepe","34","03181","Gran Vía, 16"
"María","32","03690","Plaza Mayor 8"
"Ana","45","03080","Gran Vía, 45, 2ºB"
```

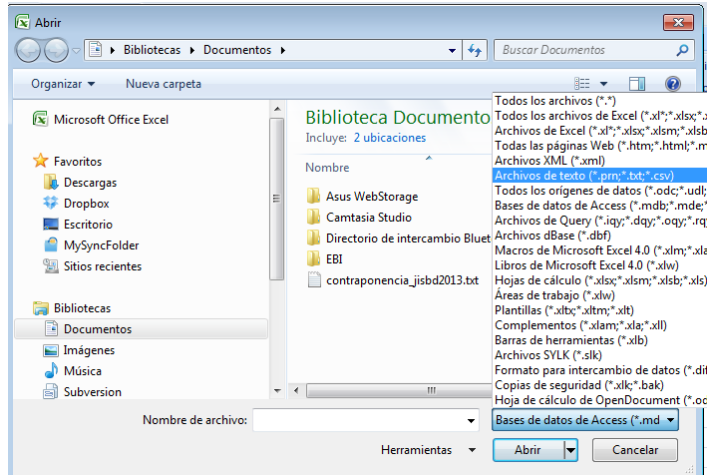
7

INFORMÁTICA BÁSICA INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN. TEMA 2

FUNDAMENTOS
INFORMÁTICOS
INGENIERÍA DE
EDIFICACIÓN

Obrir un fitxer CSV en Excel

- Es tria el tipus de fitxer “Arxiu de text (*.prn,*.txt,*.csv)”



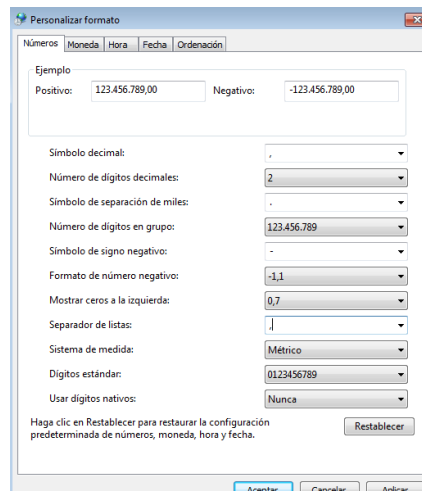
8

INFORMÁTICA BÁSICA INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN. TEMA 2

FUNDAMENTOS
INFORMÁTICOS
INGENIERÍA DE
EDIFICACIÓN

Canviar el separador

- El separador de columnes pot canviarse
 - No té per què ser sempre una coma
 - En Microsoft Windows
 - Inici → Panel de control
 - Rellojge, idioma i regió
 - Configuració regional i de idioma
 - Configuració adicional
 - Separador de llistes



9 INFORMÁTICA BÁSICA INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN. TEMA 2

FUNDAMENTOS INFORMÁTICOS INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN

Importar fitxer CSV a Excel

- Opció **Desde text** del grup **Obtindre dades externes** de la fitxa **Dades**



- Seleccionar el fitxer CSV i fer click en **Importar**
- Apareix un **Asistent** per a la importació

10 INFORMÁTICA BÁSICA INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN. TEMA 2

FUNDAMENTOS INFORMÁTICOS INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN

Importar fitxer CSV a Excel

- Pas 1** del asistent: indicar que son dades delimitades



Asistente para importar texto - paso 1 de 3

El asistente estima que sus datos son Delimitados.
Si esto es correcto, elija Siguiente, o bien elija el tipo de datos que mejor los describa.

Tipo de los datos originales

Elija el tipo de archivo que describa los datos con mayor precisión:

Delimitados - Caracteres como comas o tabulaciones separan campos.

De ancho fijo - Los campos están alineados en columnas con espacios entre uno y otro.

Comenzar a importar en la fila: 1 Origen del archivo: Windows (ANSI)

Vista previa del archivo D:\descargas_anteriores_revisar\countries.csv.

```

1 | "id", "code", "name", "continent", "wikipedia_link", "keywords"
2 | 302672, "AD", "Andorra", "EU", "http://en.wikipedia.org/wiki/Andorra",
3 | 302618, "AE", "United Arab Emirates", "AS", "http://en.wikipedia.org/wiki/United_Arab_Emir
4 | 302619, "AF", "Afghanistan", "AS", "http://en.wikipedia.org/wiki/Afghanistan",
5 | 302722, "AG", "Antigua and Barbuda", "NA", "http://en.wikipedia.org/wiki/Antigua_and_Barbuda

```

Cancelar < Atrás **Siguiente >** Finalizar

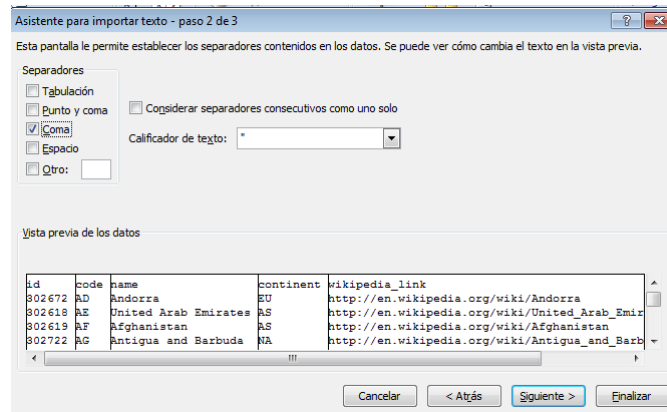
11

INFORMÁTICA BÁSICA INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN. TEMA 2

FUNDAMENTOS
INFORMÁTICOS
INGENIERÍA DE
EDIFICACIÓN

Importar fitxer CSV a Excel

- Pas 2 del asistent: indicar el **separador** i el **delimitador**



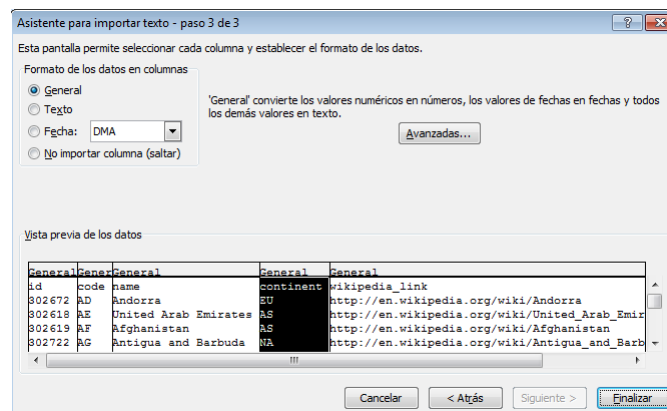
12

INFORMÁTICA BÁSICA INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN. TEMA 2

FUNDAMENTOS
INFORMÁTICOS
INGENIERÍA DE
EDIFICACIÓN

Importar fitxer CSV a Excel

- Pas 3 del asistent: especificar tipus de dades
 - **General, text o data**





Importar fitxer CSV a Excel

- Últim pas: especificar aon es situaran les dades
 - **Cel·la en full existent o nou full**

