

UTILITZACIÓ DE LA PANTALLA DE DADES A ITACA

La pantalla de dades d'alumnat o personal, per exemple, permet mostrar en format de files i columnes tots els registres. Este format permet diverses operacions: realitzar filtres, càlculs, exportar dades, ordenar... amb el que pot obtenir informes diferents dels oferits per ÍTACA i explotar les dades seleccionades amb altres aplicacions. Exemple de pantalla alumnat amb les columnes de dades bàsiques.

Matrícula Curs escolar 2008-2009 Avanzada Encontrados : 258

NIA	Alumno	Fecha Nacimiento	Document	Estat	F. Matricula	Curs	Grup
10445	JUAN-VICE	22/12/1999		Matricul-lat	01/09/2002	4PRI	4PRIb
10445	GEMA A	22/12/1999		Matricul-lat	01/09/2002	4PRI	4PRIb
10445	IRENE A	14/05/2001		Matricul-lat	01/09/2004	2PRI	2PRIb

- Es pot recórrer totes les files o registres amb la barra desplaçament vertical
- Es pot anar al detall de qualsevol registre seleccionant-lo fent doble clic
- Pot ordenar els registres per columnes. Faça clic en el títol d'una columna i ordenarà ascendent, un altre clic i ho farà descendent.
- Pot fer que apareguen més columnes de dades, de les que es mostren inicialment, amb el botó "Avanzada". Pot tornar amb el botó "Básica".
- Pot fer un filtre de manera que es mostren només els registres que complixen un criteri determinat.
- Pot buscar un registre concret o diversos que complisquen a un criteri.
- Pot realitzar càlculs sobre els registres trobats a l'executar un filtre. Per exemple pot sumar, comptar i obtenir mitjana.

Icona	Descripció
	Botó que permet mostrar més columnes.
Encontrados : 258	Expressa el núm. de registres
	Realitza el filtre
	Exporta resultat pantalla dades a EXCEL
	Exporta resultat pantalla dades a HTML
	Botó que permet tornar a la pantalla de dades bàsiques o inicial.
	Clic en títol d'una columna ordenarà les dades Clic y arrossegat mou la columna de lloc

Exemple de pantalla alumnat amb les columnes de dades avançades.

Matrícula Curs escolar 2008-2009 Básica Encontrados : 258

Edat	Sexe	Nacionalitat	ACIS	Repetició	Pertany al	Religió/Atenc	1ºIdioma	2ºIdioma	Estat	F. Matricula	País naix
8	M	Espanyola	N	N	N	Religió	Inglés		Matricul-lat	01/09/2002	Espanya
8	H	Espanyola	N	N	N	Religió	Inglés		Matricul-lat	01/09/2002	Espanya
10	H	Espanyola	N	N	N	Religió	Inglés		Matricul-lat	01/09/2001	Espanya
7	M	Espanyola	N	N	N	Religió	Inglés		Matricul-lat	01/09/2004	Espanya
8	H	Espanyola	N	N	N	Religió	Inglés		Matricul-lat	01/09/2003	Espanya
6	H	Espanyola	N	N	N	Religió	Inglés		Matricul-lat	01/09/2005	Espanya
8	M	Espanyola	N	N	N	Religió	Inglés		Matricul-lat	01/09/2002	Espanya
6	M	Espanyola	N	N	N	Religió	Inglés		Matricul-lat	01/09/2005	Espanya
4	M	Espanyola	N	N	N	ACTIVS.ALT			Matricul-lat	01/09/2007	Espanya
7	H	Espanyola	N	N	N	ACTIVS.ALT	Inglés		Matricul-lat	01/09/2003	Espanya
7	M	Espanyola	N	N	N	ACTIVS.ALT	Inglés		Matricul-lat	01/09/2004	Espanya

Valors per a càlculs:

A=mitjana

S=suma

C=compta


Comodins o expressions més usals a emprar en un filtre:

Dóna igual usar majúscules que minúscules. No cal escriure la paraula completa.

Expressió	Registres que mostrarà
gar%	els que comencen per gar (resultats possibles: García, Garrido, ...)
%ez	els que acaben en ez (resultats possibles: López, Martínez, González, Pérez,...)
%maria%	que continga maria (resultats possibles: Maria Lluisa, Maria, Ana Maria,...)
alex	igual a alex (resultats possibles: només els Alex)

EXEMPLES D'ÚS DELS FILTRES:

1.- Exemple de com obtindre el nombre d'alumnes (xics) matriculats per curs:

1. Faça clic en el botó 
2. Columna "sexe" escriga H ja que es desitja considerar només els alumnes; en una altra FILA, en el camp NIA escriga C (compte), escriga * (asterisc) en el camp que desitja que agrupe o realitze el càlcul (curs en este cas).

NIA	Alumno	Curs	Religió/Atenc	Grup	Edat	Sexe
						h
c		*				

3. Faça clic en el botó  per a veure el resultat:

NIA	Alumno	Curs
16		1PRI
13		2PRI
29		3INF
16		3PRI
11		4INF

4. Ara pot exportar-ho a Excel o HTML.

2.- Exemple del filtre per a obtindre el nombre d'alumnes matriculats per GRUP de Religió (sense els d'Alternativa a la Religió):

NIA	Alumno	Curs	Religió/Atenc	Grup
			REL%	
c				*

Resultat:

NIA	Alumno	Curs	Religió/Atenc	Grup
12				1PRIB
16				2PRIB
17				3INFA

3.- Exemple del filtre per a obtenir la mitjana d'edat de l'alumnat matriculat per GRUP de Religió (sense els d'Alternativa a la Religió):

Filtre:

Religió/Atenc	Grup	Edat
REL%		
	*	A

(escriba A de mitjana)

Resultats:

Grup	Edat
1PRIB	5.58%
2PRIB	6.68%
3INFA	2.64%
3INFb	2.76%
3PRIB	7.66%

4.- Filtre per a mostrar l'alumnat amb ACIS

Básica Encontrados : 11

Nacionalitat	ACIS	Repetició	Pertany
	S		


Nacionalitat
it%

5.- Filtre per a mostrar els de nacionalitat Italiana

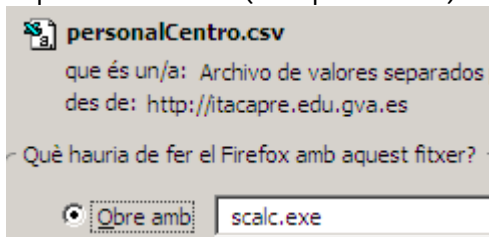
OPCIONES PER A EXPORTAR DADES

FORMAT FULL DE CÀLCUL O BÉ HTML. La segona (HTML) és la més senzilla perquè no ha de fer cap conversió ni guardar el fitxer si no desitja i simplement vol copiar dades per a portar-les, per exemple, a un processador de textos.

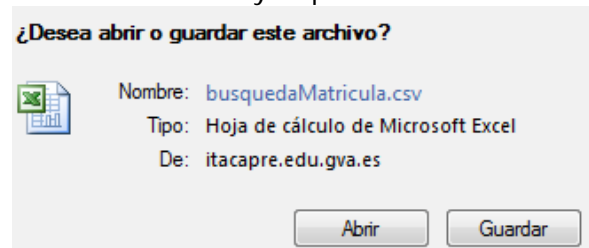
A) EXPORTAR DADES A FULL DE CÀLCUL

Al fer clic en la icona  apareixerà un missatge per a obrir l'arxiu creat directament amb una aplicació o bé guardar el fitxer per al seu tractament posterior. L'arxiu que es crega té l'extensió "csv" i pot ser obert amb un programa de full de càlcul. Este primer missatge, que mostrarà el sistema, dependrà de si té o no instal·lat *Open Office*.

Cas d'Exportació a CALC (de Open Office)



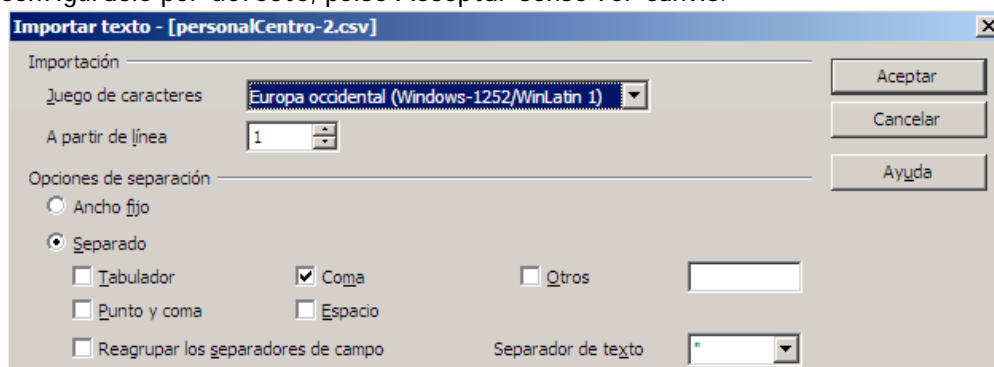
Cas de no tindre Calc y disponer d'Excel



Pot obrir ara l'arxiu o bé guardar-lo i obrir-lo posteriorment.

1.- Exportació a CALC (de Open Office)

Apareix la configuració per defecte, polse Acceptar sense fer canvis.



Resultat:

personalcentro_id	tipo	documento	nombre	apellido1	apellido2	fnacimiento	telefono1
3640732	Docente	073	Mª AMELIA			08/02/49	962303123
2402985	Docente	073	Mª PILAR			28/10/55	
2083277	Docente	0194	Mª TERESA			15/10/50	2301940
4398458	No Docente	0225	FERNANDO			07/11/60	
3640734	Docente	0199	JOSEFA ROSARIO			26/09/59	2302557
1991925	Docente	0045	AURELIO			07/05/58	
2418454	Docente	0737	Mª DOLORES			12/03/55	962301047
2009511	Docente	0114	ANA MARIA			13/08/71	

2.- Exportació a EXCEL.

Prèviament ha de comprovar la configuració de Windows:

Panell de control >> Configuració regional i d'idioma



Configuración regional y ...

Pestanya "Opciones regionales o General" >> botó >> pestanya "Números", ha de constar:

- "Símbolo decimal": . (punt)
- "Separador de listas": , (coma)

Resultat:


matr_matricula_id	al_nia	nombreaalumno	vne_codigo	codigogrupos	edad	pers_sexo	nacionalidad	acis
3722038	1044	GEMA	4PRI	4PRIb	8	M	Espanyola	N
3722049	1044	JUAN-VICENTE	4PRI	4PRIb	8	H	Espanyola	N
3721708	1044	SALVADOR	5PRI	5PRIA	10	H	Espanyola	N

Pot modificar-lo i guardar-lo com a arxíu d'Excel amb l'extensió habitual "xls".

Nota: potser amb Excel del MS-Office97 no funcione. En eixe cas hi ha una altra forma de fer l'exportació de dades a excel de l'office 97 sense problemes.

1. Pulsar el botó d'exportar a html (vegeu apartat b següent)
2. En esta nova pantalla del navegador, control+e (seleccionar) i control+c (copiar).
3. Obrir excel97
4. Control+v

B) EXPORTAR DADES A HTML

És l'opció més fàcil per a copiar dades i després apegar-les en un processador de textos o publicar-les en la web. Al fer clic en la icona  s'obrirà el navegador web amb les dades seleccionats.

matr_matricula_id	al_nia	nombreaalumno	vne_codigo	codigogrupos	edad	pers_sexo	nacionalidad	acis
3722038	1044	GEMA	4PRI	4PRIb	8	M	Espanyola	N
3722049	1044	JUAN-VICENTE	4PRI	4PRIb	8	H	Espanyola	N
3721708	1044	SALVADOR	5PRI	5PRIA	10	H	Espanyola	N