

# Com importar notes al qualificador del campus

Autor: Antonio Piedras Morente gener 2014 Aquest treball està protegit per una llicència Creative Commons (http://creativecommons.org) del tipus Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada 2.5 España (Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.5) http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/es/legalcode.es

Aquest document explica com es poden importar notes des d'una aplicació externa a un curs del campus virtual perquè apareguin en el qualificador del curs.

Aquestes notes a importar han d'estar incorporades en un fitxer amb les següents consideracions:

- 1. El format del fitxer ha de ser csv (també es admisible el format xml, però en aquest document s'explica el procés per un fitxer amb format csv).
- 2. La primera columna del fitxer ha de ser el niub i la segona, o posteriors ja que pot haver-hi més d'una, ha de tenir el nom de la prova o element de qualificació.
- 3. La primera fila del fitxer són el nom de les dades que conté. On la primera ha de ser niub i la segona, o posteriors, el nom de la prova o element de qualificació.
- 4. El format del niub ha de ser la paraula niub i enganxat el niub de l'alumne.
- 5. Les notes han de tenir com a màxim 2 decimals, si la nota s'escriu amb més decimals el sistema l'ajustarà a 2 decimals durant el procés d'importació.
- 6. El caràcter de separació de decimals és el punt.

#### **IMPORTANT**

- Si en el fitxer amb les notes hi ha alumnes que no estan inscrits en el curs on es volen importar les qualificacions, el sistema mostrarà un error i no s'importarà cap nota.
- Si hi ha més d'una nota pel mateix alumne, en la mateixa columna que identifica una prova o element de qualificació, el sistema és quedarà amb l'última que estigui en el fitxer.

Un exemple de fitxer és aquest on es volen incorporar les notes de 2 proves que s'han fet fora del



campus, és aquest: Nom del fitxer **notes\_seminari.csv** Contingut: niub,Seminari A,Beminari B niub11111111,5,6.5 niub2222222,3.7,4 niub3333333,8.95,9 niub44444444,6.45,3.24

Els passos a seguir per fer la importació són els següents:

### PAS 1: Selecció de l'opció d'importar un fitxer csv

Seleccionem en el qualificador del curs l'opció d'importar qualificacions des d'un fitxer amb format csv

(Trieu una acció Trieu una acció <b>Visua lització</b> Qualificador Informe de competències Informe de conjunt	Qualificador						
Usuari Categories i elements		Biologia Mèdica-					
Simple view Full view	o ID	Presentació fitxer de 🖡	😿 Total de la categoria 🖡	Avaluació Octubre 🖡	$\overline{\chi}$ Total de la categoria $lacksquare$	$\overline{\chi}$ Total del curs $lacksquare$	
<b>Escales</b> Visualització	111111	-	-	-	-	-	
Competències Competències utilitzades al curs	222222			-		-	
Lietres Visualització	333333	-	-	-	-	-	
Edita <i>Importa</i>	44444	-	-	-	-	-	
Fitxer CSV Fitzer XMI	Gamma	0,00-100,00	0,00–100,00	0,00-10,00	0,00-100,00	0,00–100,00	
Exporta Full de càlcul Open Office	na total	-	-	-			
Fitxer de text net Full de càlcul Excel		<ul> <li>Documentació de Moodle per a aquesta pàgina</li> <li>Heu entrat com Piedras Morente Antonio (Sortida)</li> <li>1213BM</li> </ul>					
Paràmetres							
Curs My preferences Qualificador							
Quancador		0 337011					



#### PAS 2: Selecció del fitxer que conté les qualificacions

Seleccionem el fitxer que conté les qualificacions per pujar-lo al campus i que el sistema el processi.

Les opcions Codificació, Separador, Escales detallades i Previsualització de files, les podem deixar amb les opcions per defecte que mostra el formulari.

Ara bé, en el cas de que en la primera fila del fitxer, alguna de les columnes amb el nom de la prova o element de qualificació tingui lletres accentuades i treballeu amb un sistema windows, seleccioneu la codificació adequada en el desplegable **codificació**.

Una vegada seleccionat el fitxer	que conté les qualificacions premeu el botó Carrega
qualificacions per accedir al seg	üent pas.

	Fitxer CSV	
Importa un fitxer		
Fitxer (Mida màxima: 50Mb)*	Examinar	
Codificació	UTF-8 🗸	
Separador	🔵 Tabulació 💿 Coma	
Escales detallades	Si 🗸	
Previsualització de files	10 🗸	
	Carrega qualificacions	Aquest formulari conté camps obligatoris

### PAS 3: Completa la informació del fitxer amb el qualificador del campus

Aquest pas és el més important ja que indiquem al sistema:

- 1. Com s'ha d'identificar l'alumne a partir de les dades del fitxer en el campus
- 2. Quines són les columnes que contenen les qualificacions en el fitxer

En el bloc **Identifica usuari per** s'indica al sistema quina és la columna del fitxer que conté l'identificador del campus i amb quin identificador de l'usuari en el campus ha de coincidir.

B Universitat de Barcelona	Pàgina 4 de 6
	Fitxer CSV
	Previsualització de la importació
niub Seminari ABeminari B	
niub11111115 6.5	
niub22222223.7 4	
iub33333338.95 9	
niub44444446.45 3.24	
Identifica usuari per	
De	niub 🗸
A	userid V
	userid
Mapatge d'elements de qualificació	useridoumber
-1.4	useremail
duin	ignore
Seminari A	ignore v
Beminari B	ianore 🗸

En el nostre cas, l'identificador del fitxer és la columna **niub** que com és la primera del fitxer és la que el sistema ens mostra per defecte en el desplegable **De**.

En el desplegable **A** s'indica amb quin identificador de l'usuari en el campus ha de coincidir. En el nostre cas sempre hem d'escollir el camp **Número ID**.

En el següent bloc, **Mapatge d'elements de qualificació**, indiquem quines columnes del fitxer contenen les notes de les proves o elements de qualificació.

Es mostraran tants desplegables com columnes tingui el nostre fitxer i en el mateix ordre. Per defecte la primera opció del desplegable serà **ignora (ignore, en anglès)**, i les següents ens donarà l'opció de **crear un nou element de qualificació (new gradeitem, en anglès)** o incorporar-les a elements de qualificacions que ja existeixen en el nostre qualificador.

El més habitual és seleccionar **Nou element de qualificació (new gradeitem)** en el desplegable, el que ens crearà un nou element de qualificació amb el nom que hi ha a l'esquerra del desplegable que coincideix amb el nom de les columnes del nostre fitxer.



Una vegada indicades aquestes informacions només cal prémer el botó **Carrega qualificacions** per completar el procés.

#### PAS 4: Fi del procés

Si tot ha funcionat correctament, el procés ens mostrarà una pàgina amb aquest missatge.

Fitxer CSV
La importació ha tingut èxit
Continua
(i) Documentació de Moodle per a aquesta pàgina

En les següents imatges podem veure com s'han incorporat les notes procedents del fitxer csv al qualificador.

## Visualització del qualificador

Abans de la importació

		Qualificador		
Nom / Cognoms 🕇	Número ID	Biologia Mèdica-	🖓 Avaluació Octubre ✔	😿 Total del curs 🖊
Fictici Estudiant 01	n iub1111111	-	-	-
Fictici Estudiant 02	n iub22222222	-	-	-
Fictici Estudiant 03	n iub33333333	-	-	-
Fictici Estudiant 04	n iub44444444	-	-	-
Gamma		0,00-100,00	0,00–10,00	0,00–100,00
Mitjana total		-	-	-

#### Després de la importació

On s'han incorporat dues columnes amb els elements de qualificació procedents del fitxer csv

Qualificador

		Biologia Mèdica –				
Nom / Cognoms 🕈	Número ID	💫 Presentació fitxer de 🖡	🖌 Avaluació Octubre 🖡	🛐 Beminari B 사	🛐 Seminari A 🖡	$\overline{\chi}$ Total del curs 🖊
Fictici Estudiant 01	n iub11111111	-	-	6,50	5,00	5,75
Fictici Estudiant 02	n iub22222222	-	-	4,00	3,70	3,85
Fictici Estudiant 03	n iub33333333	-		9,00	8,95	8,98
Fictici Estudiant 04	n iub44444444	-	-	3,24	6,45	4,85
	Gamma	0,00–100,00	0,00-10,00	0,00–100,00	0,00-100,00	0,00–100,00
Mitjana total		-	-	5,69	6,03	5,86