

EUSSTERNET: El Qualificador de Moodle

L'estudiantat tindrà, en tot moment, les seves notes.



School of
Engineering

Índex de continguts

EUSSTERNET

El qualificador de *Moodle*

- El qualificador 01
- L'arbre de categories 02
- Informe del qualificador 03
- Altres vistes 04
- Fórmules 05
- La pràctica 06

Neus Sanmartí: "Si sabem que
l'alumne aprèn, la nota és el
de menys"

—
01

El qualificador

Què és el qualificador de Moodle?

El qualificador de Moodle és el mòdul encarregat de **recollir** totes les **notes** de l'estudiantat en totes les **activitats** assignades. A més a més, permet fer el **càlcul** de la **nota final** de l'assignatura per a cada estudiant.

Ve a ser el full de càlcul que fem servir el professorat per recollir les notes de les activitats i calcular la nota final. Amb l'avantatge que les notes es recullen automàticament quan una tasca és avaluada i que l'estudiant la té sempre disponible de manera personal.

2022 - Informàtica				
Nota Teoria				
Controls				
Nota Laboratori	Control1		Control2	
Total Nota Laboratori	Control 1: Tema I Program...	Recuperació Control 1	Total Control1	Control 2: Temes II i III
✓ 7,3	✓ 6,70	-	✓ 6,70	✗ 0,50
✓ 8,4	✓ 5,50	-	✓ 5,50	✓ 6,10
✗ 3,5	✗ 1,75	-	✗ 1,75	✗ 0,00
✗ 1,1	✗ 0,75	-	✗ 0,75	✗ 0,00
✗ 3,5	✓ 4,50	-	✓ 4,50	✗ 1,00
✗ 0,3	✗ 1,00	-	✗ 1,00	-
✓ 6,5	✗ 1,50	5,15	✓ 5,15	✓ 4,25
✓ 5,6	✓ 5,00	-	✓ 5,00	✓ 4,25
✓ 6,7	✓ 5,80	-	✓ 5,80	✓ 5,25
✓ 5,8	✓ 2,90	3,05	✗ 3,05	✗ 1,70
✗ 4,5	✗ 2,40	3,00	✗ 3,00	✗ 2,85
✓ 6,1	✓ 3,25	4,00	✓ 4,00	✗ 2,45
✓ 6,9	✗ 1,25	2,70	✗ 2,70	✗ 0,50

Quines avantatges aporta el seu ús?

Quan les activitats en línia (lliuraments de pràctiques, qüestionaris, etc.) i les activitats fora de línia (lliuraments en paper o en altres plataformes dels quals a *Moodle* només posem la nota) estan totes definides a *Moodle* i es fa servir el qualificador, tenim les següents avantatges:

- L'estudiant té a la seva disposició permanentment totes les seves notes de les activitats, així com les notes de les agrupacions dins l'assignatura (pràctiques, teoria, etc.).
- El sistema de càlcul de la nota és transparent per a l'estudiant, i pot verificar-lo si cal.
- La nota final del qualificador és la que s'exporta al campus docent de SIGMA per a, posteriorment, traspasar-les a actes. No hi ha processos manuals de copiat de notes entre EUSSTERNET i SIGMA.
- Podem fer canvis manuals de notes si ens interessa fer ajustos i posar comentaris a aquests ajustos (ex: estudiant amb un 4,9 final que se li ajusta la nota a 5,0 per avaluació global del professorat de l'assignatura).
- Amb el qualificador l'estudiant només té accés a les seves notes

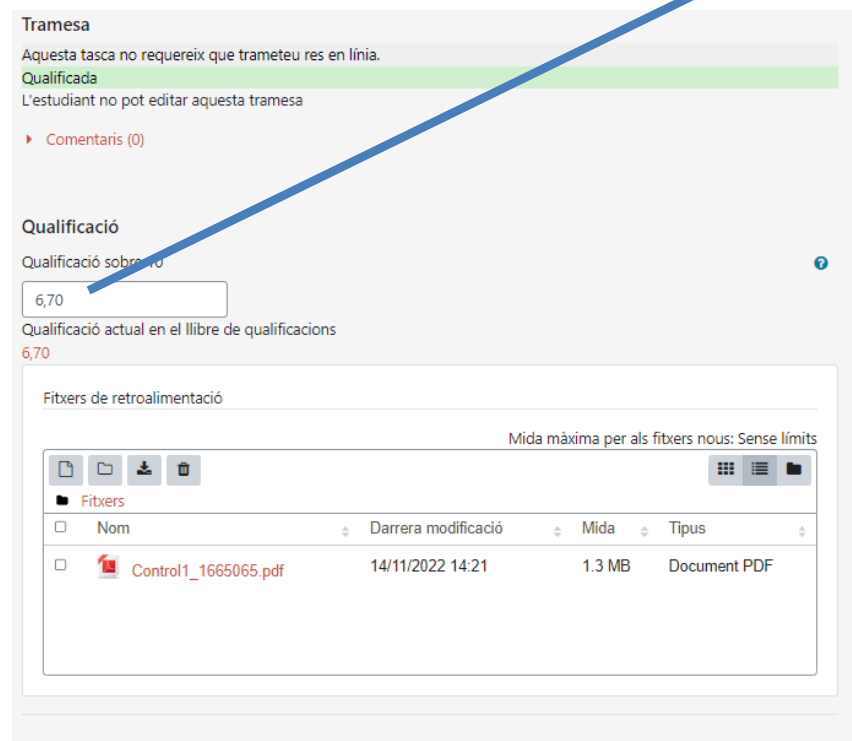
Quines desavantatges aporta el seu NO ús?

Quan les notes de les activitats en línia i les de fora de línia no estan en el qualificador, o si estant-hi s'ignoren, tenim els següents desavantatges les següents desavantatges:

- L'estudiant només sap les notes de les activitats en línia si és que el professorat les posa a l'activitat. La nota final que li surt a la secció de qualificacions és falsa.
- El sistema de càlcul de nota és opac per a l'estudiant, i li és difícil verificar la nota que obté.
- El professorat ha d'entrar manualment les notes finals al qualificador, u, per traspassar-les a SIGMA i, dos, per tal que l'ESTUDIANT SÀPIGA LA NOTA FINAL per la via més fàcil i còmoda per a ell o ella. La nota final no s'hauria de posar directament al campus docent de SIGMA, i menys si la nota d'EUSSTERNET i la de SIGMA acaben sent diferents
- Si es pengen llistes de notes l'estudiant sap o pot saber les notes dels companys.

Com és el seu funcionament?

Bàsicament, quan un professor o una professora posa una nota a un o una estudiant en una activitat, aquesta nota és copiada al qualificador en la casella corresponent a l'activitat (element de qualificació) per a aquell o aquella estudiant. En aquell moment, se li calcula la nota final a l'estudiant, tenint en compte la configuració feta al qualificador de l'assignatura



2022 - Informàtica					
Nota Teoria					
Controls					
Nota Laboratori	Control1			Control2	
Total Nota Laboratori	Control 1: Tema I Program...	Recuperació Control 1	Total Control1	Control 2: Temes II i III	
✓ 7,3	✓ 6,70	-	✓ 6,70	✗ 0,50	
✓ 8,4	✓ 5,50	-	✓ 5,50	✓ 6,10	
✗ 2,5	✗ 1,75	-	✗ 1,75	✗ 0,00	
✗ 1,1	✗ 0,75	-	✗ 0,75	✗ 0,00	
✗ 3,5	✓ 4,50	-	✓ 4,50	✗ 1,00	
✗ 0,3	✗ 1,00	-	✗ 1,00	-	
✓ 6,5	✗ 1,50	5,15	✓ 5,15	✓ 4,25	
✓ 5,6	✓ 5,00	-	✓ 5,00	✓ 4,25	
✓ 6,7	✓ 5,80	-	✓ 5,80	✓ 5,25	
✓ 5,8	✓ 2,90	3,05	✗ 3,05	✗ 1,70	
✗ 4,5	✗ 2,40	3,00	✗ 3,00	✗ 2,85	
✓ 6,1	✓ 3,25	4,00	✓ 4,00	✗ 2,45	
✓ 6,9	✗ 1,25	2,70	✗ 2,70	✗ 0,50	

— I com es configura el qualificador?

Si saps fer-ho en un full de càlcul, també ho sabràs fer en Moodle.

Pensa: en un full de càlcul que fas?

1. Una **fila per a cada estudiant**, i una **columna per a cada activitat**. Afegint algunes columnes al principi per identificar l'estudiant.
2. Les activitats les sols posar **ordenades** i **agrupades** (notes de pràctiques, notes de qüestionaris, notes de controls, notes d'exercicis a classe, etc.)
3. **Per a cada agrupació afegeixes** una columna que calcula la nota d'aquesta agrupació (per exemple, nota de pràctiques, nota de controls, nota del treball, etc.)
4. **Afegeixes una columna més** si et cal fer més agrupacions per obtenir notes parcials. Per exemple, la nota del controls i la nota dels exercicis d'aula fan la nota de la part de teoria.
5. Finalment, **calcules**, en una altra columna la **nota final** fent càlculs amb les notes de les agrupacions principals.

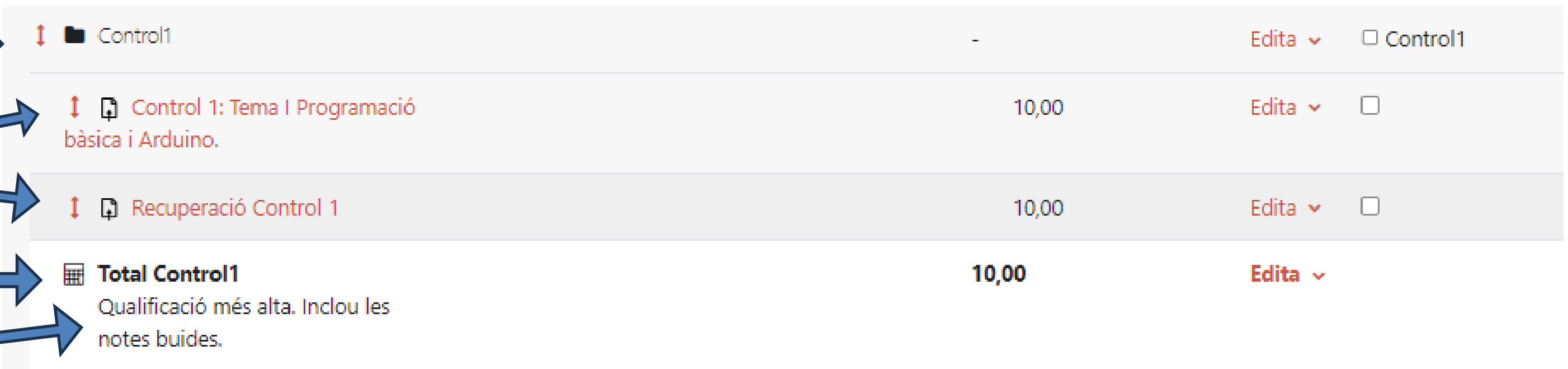
Per tant, has agrupat les activitats en agrupacions i, aquestes, en agrupacions de més nivell fins arribar a la nota final. Has creat un arbre d'agrupacions on les fulles són les activitats.

Ja, això ja ho sé!! però a Moodle?

A Moodle el que fem és un canvi de nom

Activitats → Activitats o elements de qualificació
 Agrupacions → Categories i subcategories

Per tant, les tasques les hem d'agrupar en categories i hem d'indicar a cada categoria com s'ha de calcular la nota de la categoria.



The screenshot shows a Moodle gradebook table with the following rows:

Control1	-	Edita ▾	<input type="checkbox"/> Control1
Control 1: Tema I Programació bàsica i Arduino.	10,00	Edita ▾	<input type="checkbox"/>
Recuperació Control 1	10,00	Edita ▾	<input type="checkbox"/>
Total Control1 Qualificació més alta. Inclou les notes buides.	10,00	Edita ▾	

Annotations on the left side of the image:

- Categoria**: Points to the 'Control1' folder row.
- Tasques fora de línia**: Points to the 'Control 1: Tema I Programació bàsica i Arduino.' and 'Recuperació Control 1' rows.
- Nota de la categoria**: Points to the '10,00' score in the 'Total Control1' row.
- Com és calcula**: Points to the 'Qualificació més alta. Inclou les notes buides.' description in the 'Total Control1' row.

Què hem de fer llavors?

Recordem, en el full de càlcul,

1. Una fila per a cada estudiant i columna per activitat.
2. Activitats ordenades i agrupades.
3. Per a cada agrupació afegeixes columnes.
4. Afegeixes una columna més per les agrupacions d'agrupacions.
5. Calcules la nota final.

A Moodle:

1. L'estudiant ja el tenim donat d'alta
2. Hem de **definir les categories**, o, millor dit, l'arbre de categories. A cada categories li diem **com es calcula** la nota a partir dels elements que la componen.
3. Quan creem una **activitat**, li diem a quina **categoria correspon**.
4. A cada categoria li indiquem qui és la seva mare.
5. La nota final no és més que la **nota de la categoria arrel** de l'assignatura.

Cal tenir en compte

Al qualificador de Moodle, van a parar les notes de les activitats de l'assignatura, i també podem afegir-hi "Elements de qualificació" i "Elements de resultat"

Element de qualificació:

És un element que té una qualificació, la qual li ve de la tasca associada o bé del càlcul d'una fórmula. Per tant, quan es crea una activitat es crea automàticament un element de qualificació vinculat. Podem, però, crear elements de qualificació no vinculats a activitats.

Element de resultat:

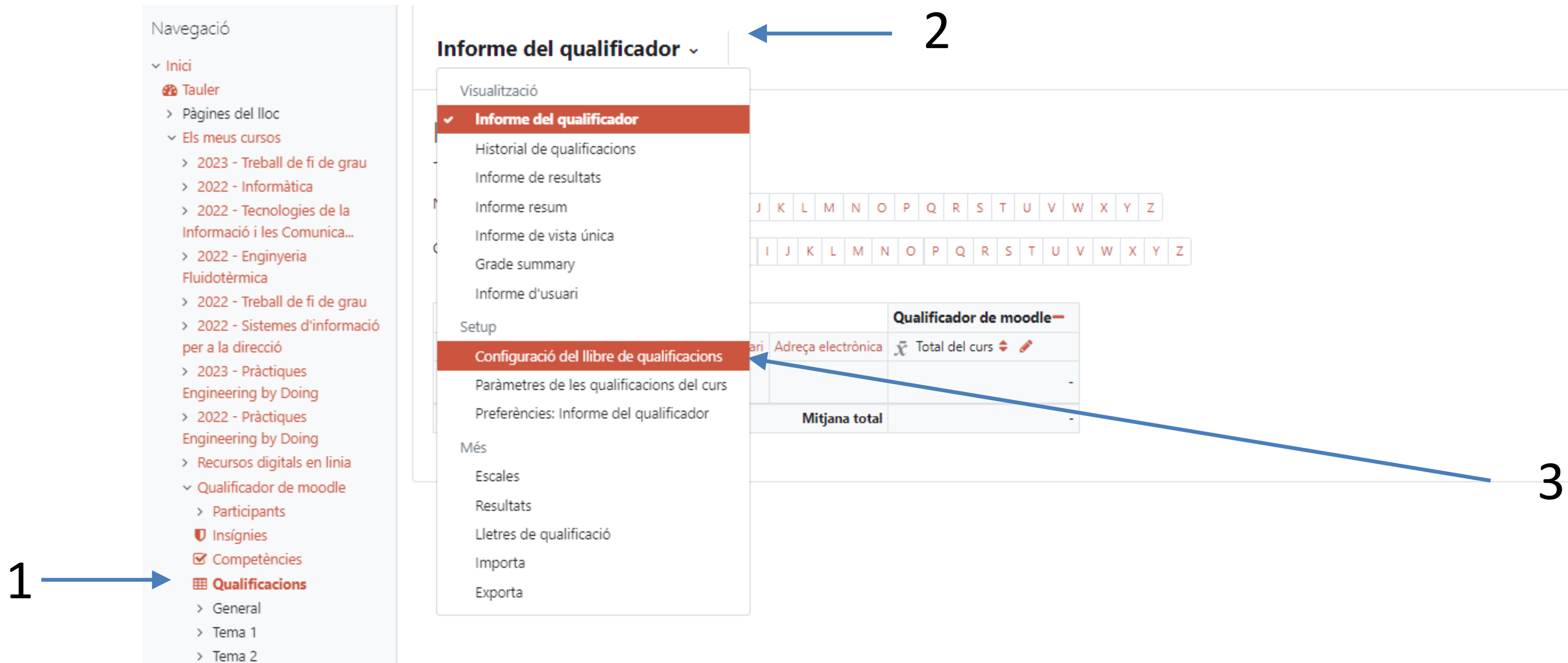
Queda fora de l'abast d'aquesta formació. (Es a dir, per ara no tenim ni idea què és ni perquè serveix)

02

L'arbre de categories

L'arbre de categories

Per definir les categories hem d'anar a "Qualificacions" del curs i seleccionar "configuració del llibre de qualificacions".



The screenshot shows the Moodle course navigation interface. On the left is a 'Navegació' sidebar with a tree structure. A blue arrow labeled '1' points to the 'Qualificacions' item in the sidebar. The main content area shows a dropdown menu for 'Informe del qualificador'. A blue arrow labeled '2' points to the 'Informe del qualificador' option in this menu. Below the menu, a table titled 'Qualificador de moodle' is visible. A blue arrow labeled '3' points to the 'Configuració del llibre de qualificacions' option in the table.

Qualificador de moodle	
ari	Adreça electrònica <input type="checkbox"/> Total del curs <input type="checkbox"/>
	-
Mitjana total	-

Qualificador buit

El qualificador, quan està buit, té aquesta aparença. Té la categoria arrel que s'anomena com el curs. En aquest cas, el curs és "Qualificador de Moodle", i la nota es calcula com la mitjana ponderada simple". Tenim el botó "Afegeix una categoria"

Configuració del llibre de qualificacions ▾

Afegeix un element de qualificació

Afegeix un element de resultat

Afegeix una categoria

Configuració del llibre de qualificacions

Nom	Qualificació màxima	Accions
Qualificador de moodle	-	Edita ▾
\bar{x} Total del curs Mitjana ponderada simple de les qualificacions.	10,0	Edita ▾

Desa els canvis

Crear una nova categoria

Categoria nova

Contreu-ho tot

▼ Categoria de qualificació

Nom de la categoria



Agregació



Mitjana ponderada simple de les qualificacions

Mostra'n més...

▼ Total de la categoria

Mostra'n més...

Tipus de qualificació



Valor

Escala



No utilitzis escales

Qualificació màxima



10

Qualificació mínima



0

Ocult

Blocat

Pes ajustat

Ponderació



0

Desa els canvis

Cancel·la

Es requereix

Agregació de la categoria: com es calcula la nota

▼ Categoria de qualificació

Nom de la categoria



Agregació



Mitjana ponderada simple de les qualificacions



- Mitjana de les qualificacions
- Mitjana ponderada de les qualificacions
- Mitjana ponderada simple de les qualificacions**
- Mitjana de les qualificacions (amb crèdits extra)
- Mediana de les qualificacions
- Qualificació més baixa
- Qualificació més alta
- Moda de les qualificacions
- Natural (Suma de qualificacions)

Mostra'n menys...

Exclou les qualificacions buides

Inclou els resultats en l'agregació

Conserva les més altes



0

Omet les qualificacions baixes



0

Podeu consultar cadascuna de les agregacions a:

https://docs.moodle.org/all/es/Agregaci%C3%B3n_de_categor%C3%ADas

Altres atributs de les categories

▼ Total de la categoria

Mostra'n menys...

Nom de la categoria total

Informació de l'element

Número ID

Qualificació per aprovar

Tipus de visualització de les qualificacions

Nombre de decimals global

Ocult a fins Habilita de

Bloca després de Habilita de

Tipus de qualificació

Escala

Qualificació màxima

Qualificació mínima

Ocult Blocat Pes ajustat

Ponderació

- Lletra
- Lletra (percentatge)
- Lletra (real)
- Per defecte (Real)**
- Percentatge
- Percentatge (lletra)
- Percentatge (real)
- Real
- Real (lletra)
- Real (percentatge)

- Cap
- Valor**
- Escala
- Text






- No utilitzis escales**
- Vías de conocimiento separadas y conectadas
- Deficiente/Regular/Excelente
- 4 Niveles
- Escala de competencia por defecto
- Default competence scale

Podeu consultar les escales a :
<https://docs.moodle.org/all/es/Escalas>

Qualificador definit: Exemple

Nom	Ponderacions	Qualificació màxima	Accions	Selecciona
Qualificador de Moodle	-	-	Edita ▾	<input type="checkbox"/> Qualificador...
Pràctiques	<input type="text" value="4,0"/>	-	Edita ▾	<input type="checkbox"/> Pràctiques
Nota pràctiques Mitjana ponderada simple de les qualificacions. Inclou les notes buides.		10,00	Edita ▾	
Teoria	<input type="text" value="4,0"/>	-	Edita ▾	<input type="checkbox"/> Teoria
Controles	<input type="text" value="6,0"/>	-	Edita ▾	<input type="checkbox"/> Controles
Control1		-	Edita ▾	<input type="checkbox"/> Control1
Nota control 1 Qualificació més alta. Inclou les notes buides.		10,00	Edita ▾	
Control 2		-	Edita ▾	<input type="checkbox"/> Control 2
Nota Control 2 Mitjana de les qualificacions. Inclou les notes buides.		10,00	Edita ▾	
Nota controles Mitjana ponderada simple de les qualificacions. Inclou les notes buides.		10,00	Edita ▾	
Activitats Aula	<input type="text" value="4,0"/>	-	Edita ▾	<input type="checkbox"/> Activitats Aula
Nota activitats aula Mitjana ponderada simple de les qualificacions. Inclou les notes buides.		10,00	Edita ▾	
Nota Teoria Mitjana ponderada de les qualificacions.		10,00	Edita ▾	
Treball	<input type="text" value="2,0"/>	-	Edita ▾	<input type="checkbox"/> Treball
Nota treball Mitjana ponderada de les qualificacions.		10,00	Edita ▾	
Nota Final Mitjana ponderada de les qualificacions.		10,00	Edita ▾	

Exemple: categoria de les pràctiques

 Pràctiques	4,0	-	Edita ▾	<input type="checkbox"/> Pràctiques
 Pràctica 1		10,0	Edita ▾	<input type="checkbox"/>
 Pràctica 2		10,0	Edita ▾	<input type="checkbox"/>
 Pràctica 3		10,0	Edita ▾	<input type="checkbox"/>
 Nota pràctiques Mitjana ponderada simple de les qualificacions. Inclou les notes buides.		10,00	Edita ▾	

Exemple: categoria de la teoria

Teoria	4,0	-	Edita	<input type="checkbox"/> Teoria
Controles	6,0	-	Edita	<input type="checkbox"/> Controles
Control 1		-	Edita	<input type="checkbox"/> Control 1
Control 1 Conv ordinària		10,00	Edita	<input type="checkbox"/>
Control 1 Conv. Extra		10,0	Edita	<input type="checkbox"/>
Nota control 1 Qualificació més alta. Inclou les notes buides.		10,00	Edita	
Control 2		-	Edita	<input type="checkbox"/> Control 2
Control 2 Conv. Ordinària		10,0	Edita	<input type="checkbox"/>
Control 2 Extra		10,0	Edita	<input type="checkbox"/>
Nota Control 2 Mitjana de les qualificacions. Inclou les notes buides.		10,00	Edita	
Nota controles Mitjana ponderada simple de les qualificacions. Inclou les notes buides.		10,00	Edita	
Activitats Aula	4,0	-	Edita	<input type="checkbox"/> Activitats Aula
Activitat 1		10,0	Edita	<input type="checkbox"/>
Activitat 2		10,0	Edita	<input type="checkbox"/>
Activitat 3		10,0	Edita	<input type="checkbox"/>
Nota activitats aula Mitjana ponderada simple de les qualificacions. Inclou les notes buides.		10,00	Edita	
Nota Teoria Mitjana ponderada de les qualificacions.		10,00	Edita	

Exemple: categoria del treball

  Treball	<input type="text" value="2,0"/>	-	Edita 	<input type="checkbox"/> Treball
 <input type="checkbox"/> Informe	<input type="text" value="60,0"/>	6,0	Edita 	<input type="checkbox"/>
 <input type="checkbox"/> Nota Presentació	<input type="text" value="25,0"/>	2,5	Edita 	<input type="checkbox"/>
 <input type="checkbox"/> Nota companys	<input type="text" value="15,0"/>	1,5	Edita 	<input type="checkbox"/>
 Nota treball		10,00	Edita 	

Cal tenir en compte

Si tinc **activitats no avaluables**, que no s'han de tenir en compte a l'hora de calcular la nota, cal definir-la amb **tipus de qualificació "Cap"** i, preferiblement, assignar-la a una **categoria "Sense Qualificació"** amb pes 0 a la ponderació de la nota final.

03

Informe del qualificador


Informe del qualificador amb notes

Informe del qualificador

Tots els participants:1/1

Nom **Tots** A B C Ç D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Cognoms **Tots** A B C Ç D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

				Qualificador de Moodle						Teoria	
				Pràctiques						Controles	
										Control 1	
Nom / Cognoms		Nom d'usuari	Adreça electrònica	<input type="checkbox"/> Pràctica 1	<input type="checkbox"/> Pràctica 2	<input type="checkbox"/> Pràctica 3	<input checked="" type="checkbox"/> Nota pràctiques	<input type="checkbox"/> Control 1 Conv ordinària	<input checked="" type="checkbox"/> Control 1 Conv. Extra	<input checked="" type="checkbox"/> Nota control 1	
C CU00201		cu00201		✓ 4,0	✓ 6,0	8,6	6,20	2,00	✓ 5,6	✓	
Mitjana total				4,0	6,0	8,6	6,20	2,00	5,6		

Jugant amb els controls de les categories

Només visible la nota de la categoria

Visibles les notes de les tasques i de la categoria

Qualificador de Moodle						
Teoria						
Controles						
Pràctiques		Control 1			Control 2	
Nom / Cognoms	Nota pràctiques	Control 1 Conv ordinària	Control 1 Conv. Extra	Control 2 Conv. Ordinària	Control 2 Extra	Nota Control 2
C CU00201	6,20	2,00	-	5,0	3,0	✓ 4,00
C CU00202	-	-	-	-	-	-
Mitjana total	6,20	2,00	-	5,0	3,0	4,00

Visibles les notes de les tasques

Botó: Activar edició

Podem activar l'edició (Botó a la dreta de la capçalera de la pàgina). Podrem canviar la configuració de les categories, la fórmula del càlcul, la nota, etc.

Configuració categoria,
Visibilitat, Bloqueig

Modificació de les notes de la
tasca per a tot l'estudiantat

Vista de l'estudiant, modificació
notes de l'estudiant per a les
seves taques

				Qualificador de Moodle							
				Teoria							
				Pràctiques		Controles		Activitats Aula			
Nom / Cognoms		Nom d'usuari	Adreça electrònica	\bar{x} Nota pràctiques	\bar{x} Nota controls	\bar{x} Nota activitats aula	\bar{x} Nota Teoria				
				Controls							
C	CU00201	cu00201		6,20	4,80	3,33	4,21				
Mitjana total				6,20	4,80	3,33	4,21				

Desa els canvis

Fórmula nota categoria,
Visibilitat, Bloqueig

Configuració nota de
l'estudiant, Visibilitat,
Bloqueig

Nota directe al
qualificador de
l'estudiant en la tasca

Al clicar al llapis d'una tasca

Informe de vista única ▾

Select a grade item
Nota pràctiques ▾


Accions ▾

VIEW BY

Usuaris

Elements de qualificació

Qualifica l'element: Nota pràctiques

Nom complet de l'usuari		Qualificació	Gamma	Retroacció	Sobreescriu	Exclou
 CU00201		<input type="text" value="6,20"/>	0,00 - 10,00	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 CU00202		<input type="text"/>	0,00 - 10,00	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Elements per pàgina

100

◀ Pràctica 3

Control 1 Conv ordinària ▶

Informe del qualificador

Al clicar a l'engranatge d'una qualificació d'un estudiant a una activitat:

Edita la qualificació

Usuari

CU00201

Nom de l'element

Nota pràctiques

Rectificat ?

Qualificació final

?

Exclosa ?

Ocult ?

Ocult a fins

Habilita de

Blocat ?

Bloca després de

Habilita de

Retroacció

? Paràgraf

Camí: p

Desa els canvis

Cancel·la

Informe del qualificador

Al clicar a la calculadora de la nota de una categoria o d'un element de qualificació:

Edita el càlcul

▼ Element de qualificació

Nom de l'element

Nota pràctiques











Càlcul



Desa els canvis

Cancel·la

Números ID

-  Qualificador de Moodle
 -  Nota Final: [[Nota]]
 -  Pràctiques
 -  **Nota pràctiques**
 - Pràctica 1: [[P1]]
 - Pràctica 2: [[P2]]
 - Pràctica 3: [[P3]]
 -  Teoria
 -  Nota Teoria: [[NT]]
 -  Controles
 -  Nota controles: [[NC]]
 -  Control 1
 -  Nota control 1: [[NC1]]
 - Control 1 Conv ordinària: [[NC!Ord]]

Cal tenir en compte

1. Quan es modifica una nota al qualificador, aquesta no es trasllada a l'activitat i queda marcada com a Rectificada. Si es desmarca Rectificada, es tornar a copiar la nota de la tasca al qualificador.
2. Quan es modifica una nota a l'activitat, aquesta es copia al qualificador a no ser que en el qualificador "estigui bloquejada".
3. Quan s'amaga una activitat, també s'amaga en el qualificador. Cal tenir el compte, però, que en el qualificador puc fer-la visible o no independentment de l'activitat.
4. Quan s'amaga una activitat en el qualificador, totes les notes de les categories de les que penja l'activitat queden amagades, entre elles, la nota final de l'assignatura. **ULL VIU!!** el professorat les veu encara que estiguin amagades, però l'estudiantat no.

—
04

Altres vistes

Altres vistes de qualificador

- Informe del qualificador
- Historial de qualificacions
- Informe de resultats
- Informe resum
- Informe de vista única
- Grade summary
- Informe d'usuari

Historial de qualificacions

Permet veure la història del que ha passat a les qualificacions, primera nota, modificacions de nota, des d'on , etc.

Historial de qualificacions ▾

Historial de qualificacions

Selecciona usuaris

Selecciona usuaris

Usuaris seleccionats

Element de qualificació

Tots els elements de qualificació ▾

Qualificador

Tots els qualificadors ▾

Data a partir de

Habilita 17 ▾ de juliol ▾ 2023 ▾ 

Data fins a

Habilita 17 ▾ de juliol ▾ 2023 ▾ 

Només qualificacions revisades 

Tramet

Informe de resultats

Queda fora de l'abast d'aquesta formació. (Es a dir, per ara no tenim ni idea de què és ni perquè serveix)

<https://docs.moodle.org/402/en/Outcomes>

<https://docs.moodle.org/all/es/Resultados>

Informe resum

Permet veure les notes de totes les assignatures d'un estudiant.

Informe resum ▾



Seleccioneu un usuari

Nom del curs	Qualificació
2022 - Antropologia	9,6
2022 - Física Elèctrica	7,66
2022 - Informàtica	7,0
2022 - Automation systems and industrial control methods	-
2022 - Automatismes i Mètodes de Control Industrial	78,9
2022 - Tecnologies de la Informació i les Comunicacions	6,6

Informe de vista única: per usuari

Permet veure les notes de totes les activitats d'un estudiant.

Informe de vista única ▾

C CU00201 ▾

VIEW BY

Usuaris

Elements de qualificació

C CU00201  

Element de qualificació		Categoria de qualificació	Qualificació	Gamma	Retroacció	Sobreescriu	Exclou
<input type="checkbox"/> ELEMENT MANUAL Pràctica 1	***	Pràctiques	4,0	0,0 - 10,0			
<input type="checkbox"/> ELEMENT MANUAL Pràctica 2	***	Pràctiques	6,0	0,0 - 10,0			
<input type="checkbox"/> ELEMENT MANUAL Pràctica 3	***	Pràctiques	8,6	0,0 - 10,0			
<input checked="" type="checkbox"/> AGREGACIÓ Nota pràctiques	***	Pràctiques	6,20	0,00 - 10,00			
<input type="checkbox"/> ELEMENT MANUAL Control 1 Conv ordinària	***	Control 1	2,00	0,00 - 10,00			
<input type="checkbox"/> TASCA Control 1 Conv. Extra	***	Control 1		0,0 - 10,0			
<input type="checkbox"/> AGREGACIÓ Nota control 1	***	Control 1	2,00	0,00 - 10,00			

Informe de vista única: per elements de qualificació

Permet veure les notes de l'estudiantat en un element de qualificació

Informe de vista única ▾

Select a grade item
Pràctica 2 ▾

VIEW BY

Usuaris

Elements de qualificació

Qualifica l'element: Pràctica 2

Nom complet de l'usuari	Qualificació	Gamma	Retroacció	Sobreescriu	Exclou
 CU00201	*** 6,0	0,0 - 10,0			
 CU00202	***	0,0 - 10,0			

Desa

Elements per pàgina

100

◀ Pràctica 1

Pràctica 3 ▶

Grade summary

Mitjana del grup en cada element de qualificació

Grade summary ▾

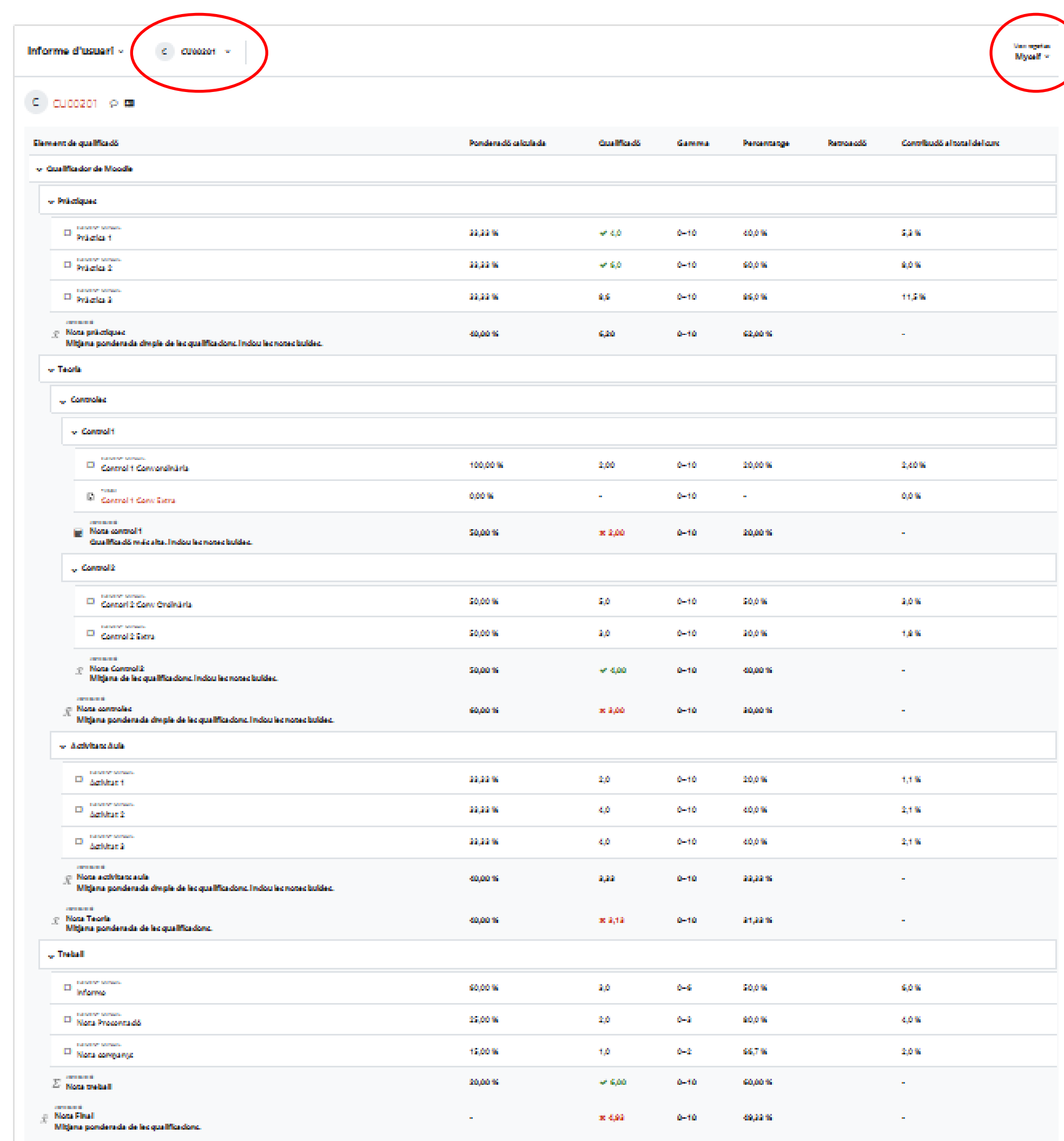
⌵ Filtres

	Mitjana del grup
<input type="checkbox"/> Pràctica 3	8,6
<input type="checkbox"/> Control 2 Conv. Ordinària	5,0
<input type="checkbox"/> Control 2 Extra	3,0
<input type="checkbox"/> Informe	3,0
<input type="checkbox"/> Nota Presentació	2,0
<input type="checkbox"/> Nota companys	1,0
<input type="checkbox"/> Activitat 1	2,0

Informe d'usuari: Myself

Totes les notes d'un estudiant, agrupades per categories. Visió del professorat.

Moodle anomena a aquesta visualització el "Butlletí de qualificacions"



The screenshot shows the Moodle user report interface for a user named 'Myself'. The interface includes a header with the user's name and a 'Ver perfil Myself' link. The main content is a table with columns for 'Element de qualificació', 'Ponderació calculada', 'Qualificació', 'Gama', 'Porcentaje', 'Retrosal·la', and 'Contribució a l'nota final del curs'. The table is organized into several sections: 'Pràctiques', 'Teoria', 'Activitats àules', and 'Treball'. Each section contains a list of activities with their respective weights, scores, and percentages. A final 'Nota Final' row summarizes the overall performance.

Element de qualificació	Ponderació calculada	Qualificació	Gama	Porcentaje	Retrosal·la	Contribució a l'nota final del curs
Qualificador de Moodle						
Pràctiques						
Pràctica 1	33,33 %	4,0	0-10	40,0 %		2,3 %
Pràctica 2	33,33 %	6,0	0-10	60,0 %		6,0 %
Pràctica 3	33,33 %	6,6	0-10	66,0 %		11,2 %
Nota pràctiques Mitjana ponderada simple de les qualificacions. Inclou les notes nul·les.	60,00 %	6,20	0-10	62,00 %		-
Teoria						
Control 1						
Control 1 Convencional	100,00 %	2,00	0-10	20,00 %		2,00 %
Control 1 Corre Extra	0,00 %	-	0-10	-		0,00 %
Nota control 1 Qualificació mitja a l'ha. Inclou les notes nul·les.	50,00 %	2,00	0-10	20,00 %		-
Control 2						
Control 2 Corre Convencional	50,00 %	2,0	0-10	20,0 %		2,0 %
Control 2 Extra	50,00 %	2,0	0-10	20,0 %		1,8 %
Nota Control 2 Mitjana de les qualificacions. Inclou les notes nul·les.	50,00 %	4,00	0-10	40,00 %		-
Nota controls Mitjana ponderada simple de les qualificacions. Inclou les notes nul·les.	60,00 %	2,00	0-10	20,00 %		-
Activitats àules						
Activitat 1	33,33 %	2,0	0-10	20,0 %		1,1 %
Activitat 2	33,33 %	4,0	0-10	40,0 %		2,1 %
Activitat 3	33,33 %	4,0	0-10	40,0 %		2,1 %
Nota activitats aule Mitjana ponderada simple de les qualificacions. Inclou les notes nul·les.	60,00 %	2,20	0-10	22,22 %		-
Nota Teoria Mitjana ponderada de les qualificacions.	60,00 %	2,12	0-10	21,22 %		-
Treball						
Informe	60,00 %	2,0	0-6	20,0 %		6,0 %
Nota Presentació	20,00 %	2,0	0-3	60,0 %		4,0 %
Nota companye	15,00 %	1,0	0-2	50,0 %		2,0 %
Nota treball	90,00 %	4,00	0-10	60,00 %		-
Nota Final Mitjana ponderada de les qualificacions.	-	4,02	0-10	60,22 %		-

Informe d'usuari: User

Totes les notes d'un estudiant, agrupades per categories. Visió de l'estudiantat.

Com a professors podem simular com ho veu l'estudiant.

En aquesta imatge, respecte l'anterior, manquen (estan amagades) varies qualificacions i no apareixen les notes de les categories afectades.

Moodle anomena a aquesta visualització el "Butlletí de qualificacions"

Element de qualificació	Ponderació calculada	Qualificació	Gamma	Percentatge	Retornat	Contribució a l'nota del curs
Qualificador de Moodle						
Pràctiques						
<input type="checkbox"/> Pràctica 1	33,33 %	4,0	0-10	40,0 %		13,3 %
<input type="checkbox"/> Pràctica 2	33,33 %	6,0	0-10	60,0 %		20,0 %
<input type="checkbox"/> Pràctica 3	33,33 %	4,6	0-10	46,0 %		15,7 %
Nota pràctiques Mitjana ponderada simple de les qualificacions. Inclou les notes buides.	-	4,93	0-10	49,30 %		-
Teoria						
Controls						
Control 1						
Nota control 1 Qualificació més alta. Inclou les notes buides.	50,00 %	-	0-10	-		-
Control 2						
<input type="checkbox"/> Control 2 Conv Ordinària	50,00 %	5,0	0-10	50,0 %		5,0 %
<input type="checkbox"/> Control 2 Extra	50,00 %	3,0	0-10	30,0 %		3,5 %
Nota Control 2 Mitjana de les qualificacions. Inclou les notes buides.	-	4,00	0-10	40,00 %		-
Nota controls Mitjana ponderada simple de les qualificacions. Inclou les notes buides.	50,00 %	-	0-10	-		-
Activitats a sala						
<input type="checkbox"/> Activitat 1	33,33 %	3,0	0-10	30,0 %		3,7 %
<input type="checkbox"/> Activitat 2	33,33 %	4,0	0-10	40,0 %		5,3 %
<input type="checkbox"/> Activitat 3	33,33 %	4,0	0-10	40,0 %		5,3 %
Nota activitats a sala Mitjana ponderada simple de les qualificacions. Inclou les notes buides.	-	3,67	0-10	36,67 %		-
Nota Teoria Mitjana ponderada de les qualificacions.	40,00 %	-	0-10	-		-
Treball						
<input type="checkbox"/> Informe	-	3,0	0-6	50,0 %		-
<input type="checkbox"/> Nota companya	-	1,0	0-3	33,3 %		-
Nota treball	50,00 %	-	0-10	-		-
Nota Final Mitjana ponderada de les qualificacions.	-	-	0-10	-		-

Paràmetres de les qualificacions del curs

Aquesta pàgina ens permet definir com volem que es vegi el butlletí del qualificador per totes els participants

Paràmetres de les qualificacions del curs ▾

Paràmetres de les qualificacions del curs

Els paràmetres del curs determinen com es mostrarà el butlletí de qualificacions a tots els participants del curs.

▾ Paràmetres generals

Canvia les opcions per defecte

Posició de l'agregació



Per defecte (Final) ▾

Qualificacions mínima i màxima emprades per al càlcul



Per defecte (Qualificacions mínima i màxima especificades als paràmetres de l'element de qualificació) ▾

▾ Paràmetres de l'element de qualificació

Canvia les opcions per defecte

Tipus de visualització de les qualificacions



Per defecte (Real) ▾

Nombre de decimals global



Per defecte (1) ▾

▾ Informe resum

Canvia les opcions per defecte

Mostra la posició



Per defecte (Oculta) ▾

Oculta els totals si contenen elements ocults



Per defecte (Oculta) ▾

Preferències de l'informe de qualificacions

Aquesta pàgina ens permet definir com volem que es vegi l'informe de qualificacions

Preferències: Informe del qualificador ▾

Preferències de l'informe de qualificacions

Canvia les opcions per defecte dels informes

▾ Commutadors mostra/oculta

Mostra els càlculs	?	Opció per defecte de l'informe (Sí) ⇅
Mostra les icones mostra/oculta	?	Opció per defecte de l'informe (Sí) ⇅
Mostra les mitjanes de columnes	?	Opció per defecte de l'informe (Sí) ⇅
Mostra els blocatges	?	Opció per defecte de l'informe (Sí) ⇅
Mostra la imatge del perfil de l'usuari		Opció per defecte de l'informe (Sí) ⇅
Mostra les icones d'activitat	?	Opció per defecte de l'informe (Sí) ⇅
Mostra les gammes	?	Opció per defecte de l'informe (No) ⇅
Mostra la icona d'anàlisi de qualificacions	?	Opció per defecte de l'informe (Sí) ⇅

▾ Files especials

Mostra'n més...

Qualificacions seleccionades per a les ? mitjanes de columnes	Opció per defecte de l'informe (Qualificacions no buides) ⇅
--	---

05

Fórmules

Ja era hora!!!! Jo només venia a això!!

A Moodle podem crear elements de qualificació la nota del qual es calcula a partir d'una fórmula més o menys complexa. També podem definir una fórmula en el càlcul de la nota d'una categoria, en lloc de fer servir les agregacions predefinides.

Les fórmules s'escriuen d'un manera similar a com es fa en un full de càlcul. La diferència es que no fem referència a cel·les de la matriu del full, si no als diferents elements de qualificació de l'estudiant, mitjançant el "Número ID" (que no cal que sigui un número, és un identificador).

A la fórmula, les referències als elements de qualificació es fa escrivint `[[NumID]]`. Es poden fer servir els operadors aritmètics habituals, funcions predefinides (min, max, round, power, ceil, floor, div, average, etc) funcions matemàtiques (sin, cos, asin, cosh, abs, sqrt, log, exp, ln, etc).

La fórmula, ha de començar per el símbol = i els paràmetres de les funcions s'han de separar amb ";" si Moodle està instal·lat en espanyol. En altres llengües, s'ha de separar amb ",".

Les fórmules

A Moodle podem crear elements de qualificació la nota del qual es calcula a partir d'una fórmula més o menys complexa. També podem definir una fórmula en el càlcul de la nota d'una categoria, en lloc de fer servir les agregacions predefinides.

Les fórmules s'escriuen d'un manera similar a com es fa en un full de càlcul. La diferència és que no fem referència a cel·les de la matriu del full, sinó als diferents elements de qualificació de l'estudiant, mitjançant el "**Número ID**" (que no cal que sigui un número).

A la fórmula, les referències als elements de qualificació es fa escrivint **[[NumID]]**. Es poden fer servir els operadors aritmètics habituals, funcions predefinides (if, min, max, round, power, ceil, floor, div, average, etc.) i funcions matemàtiques (sin, cos, asin, cosh, abs, sqrt, log, exp, ln, etc.)

La fórmula, ha de començar pel **símbol =** i els paràmetres de les funcions s'han de separar amb ";" si Moodle està instal·lat en espanyol internacional. En altres llengües, s'ha de separar amb ",".

Referència: https://docs.moodle.org/402/en/Grade_calculations

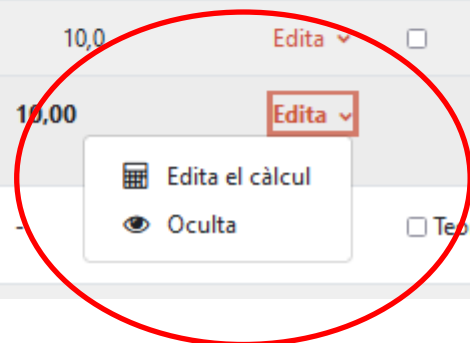
L'editor de fórmules

Arribem a ell des de qualsevol opció que te com a símbol una calculadora

Configuració del llibre de qualificacions ▾ | Afegeix un element de qualificació Afegeix un element de resultat Afegeix una categoria

Configuració del llibre de qualificacions

Nom	Ponderacions?	Qualificació màxima	Accions	Selecciona
Qualificador de Moodle		-	Edita ▾	<input type="checkbox"/> Qualificador...
Pràctiques	4,0	-	Edita ▾	<input type="checkbox"/> Pràctiques
Pràctica 1		10,0	Edita ▾	<input type="checkbox"/>
Pràctica 2		10,0	Edita ▾	<input type="checkbox"/>
Pràctica 3		10,0	Edita ▾	<input type="checkbox"/>
Nota pràctiques Mitjana ponderada simple de les qualificacions. Inclou les notes buides.		10,00	Edita ▾	
Teoria	4,0	-		<input type="checkbox"/> Teoria

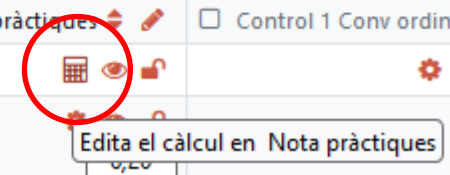


del qualificador ▾

del qualificador
participants:2/2

A	B	C	Ç	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
pts	A	B	C	Ç	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Nom / Cognoms	Nom d'usuari	Adreça electrònica	Qualificador de Moodle	Teoria	Controles	Pràctiques	Control 1
C CU00201	cu00201		Nota pràctiques	Control 1 Conv ordinària			2,00
C CU00202	cu00202						



L'editor de fórmules

Com a ajuda tenim els elements de qualificació amb el "Número ID" de l'element o, si no en té, ens permet definir-lo.

Edita el càlcul

▼ Element de qualificació

Nom de l'element

Nota pràctiques

Càlcul



Desa els canvis

Cancel·la

Números ID

- Qualificador de Moodle

- Nota Final: [[Nota]]

- Pràctiques

- Nota pràctiques

- Pràctica 1: [[P1]]

- Pràctica 2: [[P2]]

- Pràctica 3: [[P3]]

- Teoria

- Nota Teoria: [[NT]]

- Controles

- Nota controles: [[NC]]

- Control 1

- Nota control 1: [[NC1]]

- Control 1 Conv ordinària

- Control 1 Conv. Extra: [[NC1Rec]]

- Control 2

- Nota Control 2: [[NC2]]

- Control 2 Conv. Ordinària: [[C2Ord]]

Número ID dels elements de qualificació

No té definit el Número ID

Crear Número ID

Podem definir tots els Número IID de cop en aquest formulari. Aquí només ens falta un.

El denominem NC1Ord i premem el botó "Afegeix números ID"

Números ID

- **Qualificador de Moodle**
 - \bar{x} Nota Final: [[Nota]]
 - **Pràctiques**
 - \bar{x} **Nota pràctiques**
 - Pràctica 1: [[P1]]
 - Pràctica 2: [[P2]]
 - Pràctica 3: [[P3]]
 - **Teoria**
 - \bar{x} Nota Teoria: [[NT]]
 - **Controles**
 - \bar{x} Nota controles: [[NC]]
 - **Control 1**
 - Nota control 1: [[NC1]]
 - Control 1 Conv ordinària: **NC1Ord**
 - Control 1 Conv. Extra: [[NC1Rec]]
 - **Control 2**
 - \bar{x} Nota Control 2: [[NC2]]
 - Control 2 Conv. Ordinària: [[C2Ord]]
 - Control 2 Extra: [[C2Rec]]
 - **Activitats Aula**
 - \bar{x} Nota activitats aula: [[NAA]]
 - Activitat 1: [[Act1]]
 - Activitat 2: [[Act2]]
 - Activitat 3: [[Act3]]
 - **Treball**
 - Σ Nota treball: [[NTr]]
 - Informe: [[NTInf]]
 - Nota Presentació: [[NTPres]]
 - Nota companys: [[NTCom]]

Posem nom al Número ID

Afegeix números ID

La fórmula

A la caixa de Càlcul, escrivim la fórmula amb un = inicial i els Número ID entre dobles claudàtors

Edita el càlcul

▼ Element de qualificació

Nom de l'element

Nota pràctiques

Càlcul





= ([[P1]] + [[P2]]) / 2

Desa els canvis

Cancel·la

Números ID

-  Qualificador de Moodle
 - \bar{x} Nota Final: [[Nota]]
 -  Pràctiques
 - \bar{x} Nota pràctiques
 - Pràctica 1: [[P1]]
 - Pràctica 2: [[P2]]
 - Pràctica 3: [[P3]]

Operacions aritmètiques

- Suma: +
- Resta: -
- Producte: *
- Divisió: /
- Exponenciació: ^
- Prioritat: ()

Funcions habituals

- `average([[item1]]; [[item2]]...)`: Mitjana dels valors de la llista
- `ceil(number)`: L'enter immediatament més gran que *number*
- `floor(number)`: L'enter immediatament més petit que *number*
- `max([[item1]]; [[item2]]...)`: El valor més gran de la llista
- `min([[item1]]; [[item2]]...)`: El valor més petit de la llista
- `mod(dividend; divisor)`: Residu de la divisió
- `pi()`: Número PI (3.14159265...)
- `power(base; exponent)`: *Base* ^ *Exponent*
- `round(number; count)`: Arrodoneix *number* a un número amb *count* dígitos decimals
- `sum([[item1]]; [[item2]]...)`: Suma de tots els valors de la llista
- `if([[item1]]; [[item2]]; [[item3]])`: Si el primer argument és cert calcula el segon argument, en cas contrari, avalua el tercer argument. Si el primer argument dona diferent de zero, és cert i, en cas contrari, és fals.
- `AND([[item1]]; [[item2]])`: serà cert si item1 i item2 són certs, en la resta de casos donarà fals.
- `OR([[item1]]; [[item2]])`: serà cert si item1 o item2 són certs, en la resta de casos donarà fals.

Funcions matemàtiques

- $\sin()$
- $\sinh()$
- $\arcsin()$
- $\text{asin}()$
- $\text{arcsinh}()$
- $\text{asinh}()$
- $\cos()$
- $\cosh()$
- $\arccos()$
- $\text{acos}()$
- $\text{arccosh}()$
- $\text{acosh}()$
- $\tan()$
- $\tanh()$
- $\arctan()$
- $\text{atan}()$
- $\text{arctanh}()$
- $\text{atanh}()$
- $\text{sqrt}()$
- $\text{abs}()$
- $\ln()$
- $\log()$
- $\text{exp}()$

Exemples de fórmules

$$= [[NP]] * 0,4 + [[NT]] * 0,4 + [[NTr]] * 0,2$$

$$= \text{round}(\text{if}(\text{min}([P1]; [P2]; [P3]) < 4 ; \\ \text{average}([P1]; [P2]; [P3]) ; \\ \text{min}(3,9 ; \text{average}([P1]; [P2]; [P3])))) ; \\ 2)$$

$$= \text{if}(\text{round}(\text{min}([NP],[NT],[NTr]); 2) < 4 ; \\ \text{round}([NP] * 0,4 + [NT] * 0,4 + [NTr] * 0,2 ; 2) ; \\ \text{min}(3,5 ; \text{round}([NP] * 0,4 + [NT] * 0,4 + [NTr] * 0,2 ; 2)))$$

$$= \text{if}(\text{AND}([NP] >= 5 ; [NT] >= 5 ; [NTr] >= 4 ; \\ \text{round}([NP] * 0,4 + [NT] * 0,4 + [NTr] * 0,2 ; 2) ; \\ \text{min}(3,50 ; \text{round}([NP] * 0,4 + [NT] * 0,4 + [NTr] * 0,2 ; 2)))$$

$$= \text{round}(\text{sum}([P1]; [P2]; [P3]; [P4]; [P5]) - \text{min}([P1]; [P2]; [P3]; [P4]; [P5]) - \text{max}([P1]; [P2]; [P3]; [P4]; [P5])) / 3 ; 2)$$

C. Latorre: "Sense notes l'estudiant aprèn el que li agrada o el que necessita per sobreviure"

— 06

La pràctica

La Pràctica

A EUSSTERNET trobareu dins la categoria: **Formació Interna → Moodle** un curs anomenat **99 Qualificador: el gran desconegut** on 99 és el número del curs on us han assignat com a professor o professora.

En aquest curs hi esteu inscrits com a professor o professora i hi ha dos estudiants ficticis anomenats CU00201 i CU00202.

El curs té definides gairebé totes les activitats que apareixen a l'enunciat, sense tenir assignades les categories del qualificador. Tenen notes assignades. El qualificador està buit.

Falten per crear les tasques i l'element del qualificador de la part del treball global. També haureu de posar nota als dos estudiants

Es tracta de configurar el qualificador per tal de calcular la nota final de l'assignatura complint tots els requisits marcats a la guia docent de l'assignatura.

La guia docent de l'assignatura

La guia docent de **99 Qualificador: el gran desconegut** marca que l'avaluació de l'assignatura es fa amb tres grans apartats:

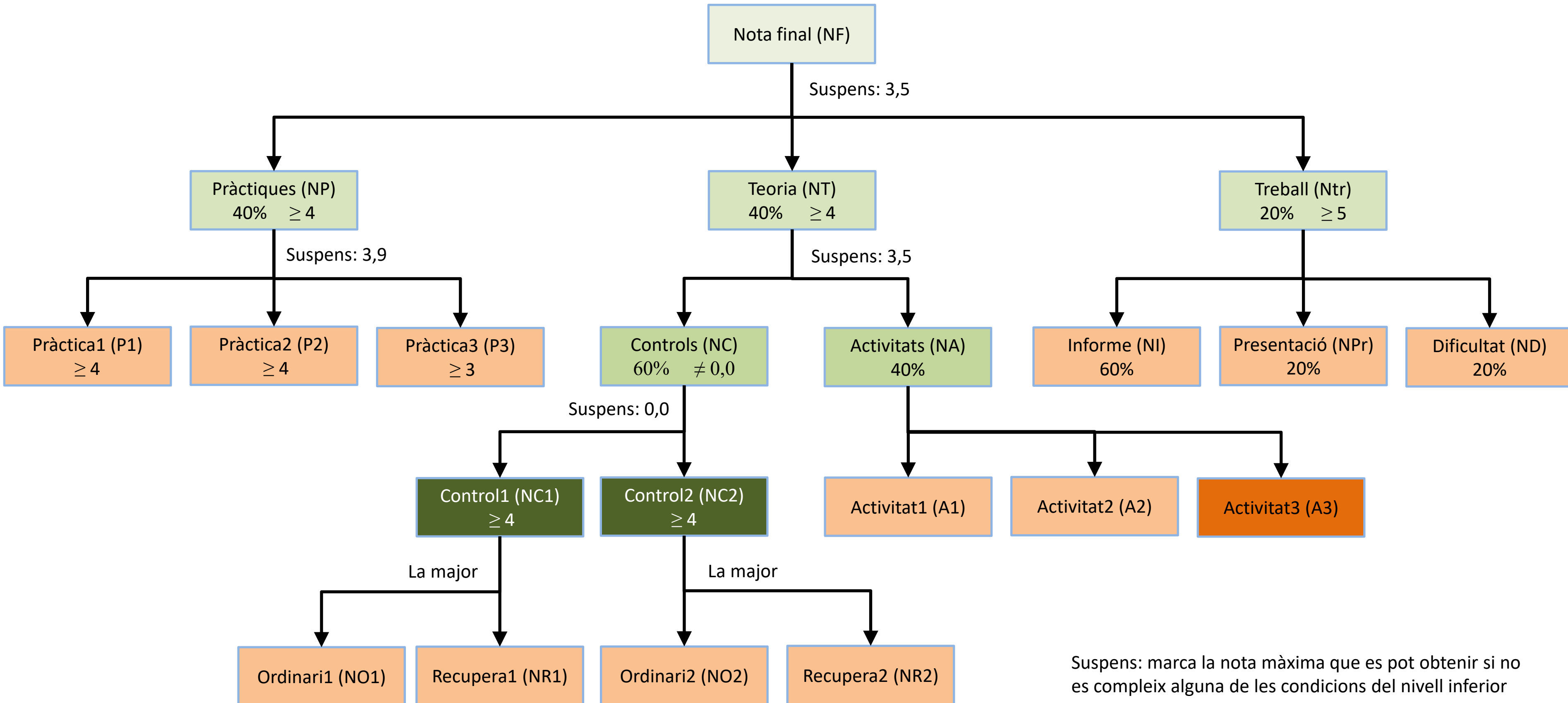
1. **Pràctiques (40%)**: Hi han tres pràctiques al llarg del semestre, la nota de pràctiques és la mitjana de les tres, sempre i quan la nota de P1 i P2 sigui ≥ 4 i la nota de P3 sigui ≥ 3 , en cas contrari la nota de pràctiques serà com a màxim 3,9.
2. **Teoria (40%)**: La nota té dos components: nota controls (60%) i nota d'activitats d'aula (40%). Si la nota dels controls és 0,0 la nota de teoria, com a màxim, serà 3,5
 1. Nota dels controls: la qual s'obté de la mitjana de dos controls amb les seves corresponents recuperacions. La nota de cada control és la més gran d'entre el control ordinari i el de recuperació. Si la nota d'un dels dos controls és inferior a 4,0, la nota final dels controls serà 0.
 2. Nota d'activitats d'aula: hi han tres activitats d'aula (fora de línia) durant el semestre. La nota és la mitjana de les tres activitats. No hi ha notes mínimes ni possibilitat de recuperació de les activitats d'aula.

La guia docent de l'assignatura

3. Treball global (20%). La nota està composta pel lliurament d'un informe
 1. Informe(60%): Lliurament on-line.
 2. Presentació (20%): Lliurament on-line.
 3. Grau de dificultat (20%): Element de qualificació. El professorat posa una nota de 0 a 3, indicant el grau de dificultat de la temàtica de l'assignatura.

Per al càlcul de la **nota final**, cadascun dels tres apartats , pràctiques, teoria i treball, ha de tenir una nota ≥ 5 per fer la mitja ponderada segons els pesos de cada apartat. En cas contrari, la nota final serà, com a màxim, 3,5.

L'arbre de categories



Passes a seguir

1. Definir les categories seguint l'arbre de categories
2. Assignar les tasques que ja existeixen a la categoria que els hi correspon
3. Crear les noves tasques del treball global i assignar-les a la categoria corresponent.
4. Crear l'element de qualificació de la categoria Treball global
5. Posar notes de les noves activitats i del nou element de qualificació als estudiants.
6. Afegir a les categories que calgui la fórmula de càlcul de la seva nota. Si al crear les activitats i les categories no has definit el seu "Número ID", ara és el moment de fer-ho.
7. Comprova que es respecten totes les condicions canviant les notes que consideris per provar tots els casos.
8. Pots connectar-te amb un altre navegador a EUSSTERNET i entrar com un estudiant CU00201 o cu00202 (pwd "EUSS_2022") per veure com veuen els estudiants el qualificador.
9. Prova d'ocultar tasques o elements de qualificació i fer-les visibles de nou. Modifica una nota directament en el qualificador i torna a deixar-la com estava.
10. Crea una categoria "Sense avaluació" i crea alguna tasca que no s'ha d'avaluar en aquesta categoria. Configura el que calgui per tal que la nota final no es vegi afectada.

Consells

1. Procura que els "Número ID" que siguin curts però entenedors i fàcils de recordar.
2. Si una tasca es fa per a diferents agrupacions tindreu moltes tasques iguals. Sria bo que en el seu nom afegiu un nom identificador de l'agrupació. Poseu totes aquestes en una categoria, us ajudarà a estructurar el qualificador.
3. Utilitzar per a totes les notes la mateixa escala (sobre 10, sobre 100, etc.). Encara que hi poden haver excepcions. Ajudarà a entendre el qualificador tant al professorat com a l'estudiantat.
4. Que totes les notes amb decimals tinguin el mateix nombre de dígit. I fes que les fórmules incloguin l'arrodoniment a aquest nombre de dígit. El qualificador manega els números amb tots els decimals que calgui però els arrodoneix en el moment de mostrar-los. (ex. notes amb un decimal: un 4,95 es mostrarà com a 5,0, però la nota continua ser un 4,95 i per tant NO és ≥ 5)

Per acabar

Anem a veure l'assignatura d'Informàtica, com està definida i com es veu el seu qualificador.

Aquesta assignatura té definits grups, agrupacions, i cada tasca està repetida varies vegades ja que cada grup d'estudiants té dates de lliurament diferents segons el dia de la setmana que té la sessió, etc.

També té activitats com tasques en línia, fora de línia o qüestionaris.



School of
Engineering

**ESCRIURE EL NOM DE
L'ASSIGNATURA**

Escola Universitària
Salesiana de Sarrià

Nom del departament

Passeig Sant Joan Bosco, 74
08017 - Barcelona
Tel. 932 805 244
www.euss.cat

euss