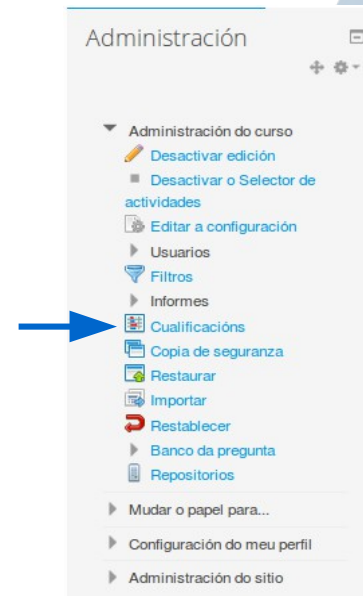
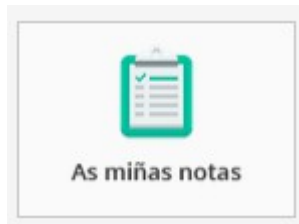




PROXECTO EXPERIMENTAL LIBROS DIXITAIS - EDIXGAL

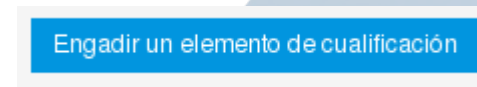
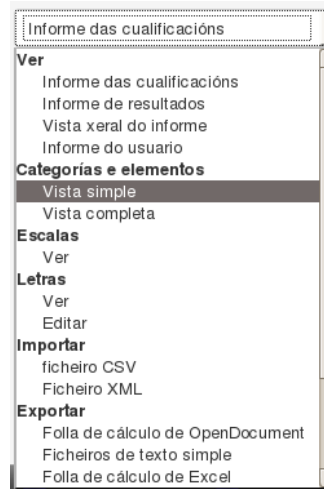
A AVALIACIÓN EN MOODLE. O INFORME DE CUALIFICACIÓNS

Para avaliar unha tarefa ou actividade no Moodle, debemos acceder ao informe de cualificacións.



1. Para entender o proceso para engadir as notas aos alumnos, creamos tres elementos de cualificación, na categoría 1ª avaliación.

- Práctica 01
- Práctica 02
- Exame



▼ Elemento de cualificación

Nome do elemento	<input type="text" value="Práctica 01"/>
Información do elemento *	<input type="text"/>
Número de ID *	<input type="text"/>
Tipo de cualificación	Valor
Escala	Non usar escala
Cualificación máxima	<input type="text" value="10"/>
Cualificación mínima	<input type="text" value="0,00"/>
Cualificación para aprobar *	<input type="text" value="5"/>































Cualificación máxima 10



Cualificación para aprobar 5



Unha vez engadidos os tres elementos de cualificación na categoría da 1ª avaliación, ao premer en vista simple, debe quedar algo así:

 Avaliación 1	<input type="text" value="Media ponderada simple de cualificacións"/>	<input type="checkbox"/>	-	    	Todos Ningún
<input checked="" type="checkbox"/> Práctica 1	-	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="100,00"/>	    	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Practica 2	-	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="100,00"/>	    	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Exame	-	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="100,00"/>	    	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Total da categoría	-		<input type="text" value="100,00"/>	  	
 Avaliación 2	<input type="text" value="Media ponderada simple de cualificacións"/>	<input type="checkbox"/>	-	    	Todos Ningún

2. Unha vez que temos os tres elementos para cualificar, engadimos as notas de forma manual

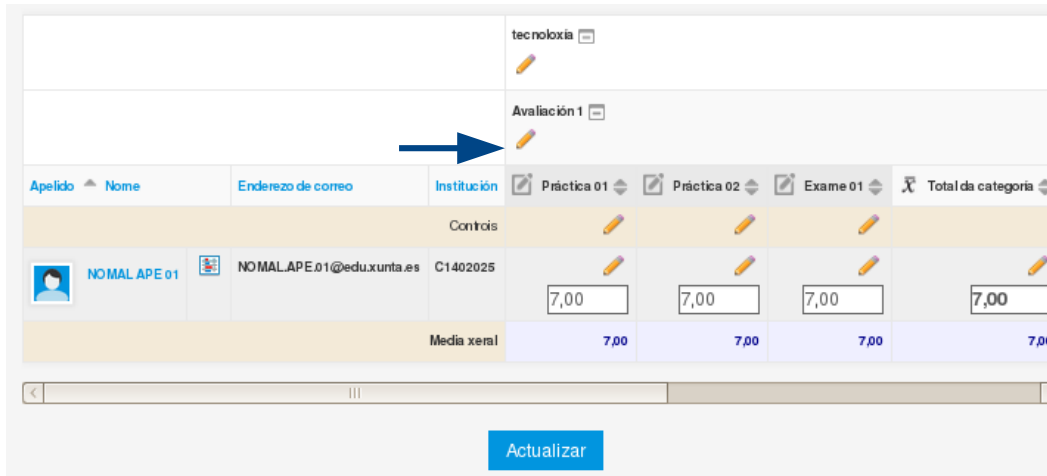
The image shows a software interface with a menu on the left and a table of student grades on the right. The menu includes options like 'Informe das cualificacións', 'Informe de resultados', 'Vista xeral do informe', 'Informe do usuario', 'Categorías e elementos', 'Escalas', 'Letras', 'Importar', and 'Exportar'. A green button labeled 'Activar edición' is positioned above the table, and a blue button labeled 'Actualizar' is below it. Arrows indicate the flow from the menu to the button and then to the table.

Apellido	Nome	Enderezo de correo	Institución	Práctica 01	Práctica 02	Exame 01	Total da categoría
Controis							
	NOMAL APE 01	NOMAL.APE.01@edu.xunta.es	C1402025	<input type="text" value="7,00"/>	<input type="text" value="7,00"/>	<input type="text" value="7,00"/>	<input type="text" value="7,00"/>
Media xeral				7,00	7,00	7,00	7,00

Fixámonos que ao actualizar, na categoría aparece a media aritmética das tres notas, xa que a opción por defecto que aparece na creación das categorías é “media ponderada simple”

Imaxinemos que queremos darlle un valor de importancia ás notas. Por exemplo que o exame represente o 70% da nota, e as prácticas un 30%, iso é un 15% cada unha das prácticas.

Para iso configuramos a categoría (pinchando no lápiz):



		tecnoloxía					
		Avaliación 1					
Apellido	Nome	Enderezo de correo	Institución	Práctica 01	Práctica 02	Exame 01	Total da categoría
Contrais							
	NOMALAPE 01	NOMALAPE.01@edu.xunta.es	C1402025	7,00	7,00	7,00	7,00
Media xeral				7,00	7,00	7,00	7,00

Actualizar

▼ Categoría de cualificación

Nome da categoría*

Agregación

Show more...

Escollemos media ponderada

Vamos novamente a vista simple, e engadimos os valores para a ponderación. Moi importante, empregamos a coma e non o punto.

Media ponderada de cualificacións					Todos Ningun
Avaliación 1					
<input checked="" type="checkbox"/> Práctica 01	-	0,15	10,00		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Práctica 02	-	0,15	10,00		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Exame 01	-	0,7	10,00		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Total da categoría	-		10,00		

Despois de gardar, regresamos ao informe de cualificación e apreciamos a diferenza:

tecnoloxia				
Avaliación 1				
Apelido ▲ Nome	<input checked="" type="checkbox"/> Práctica 01	<input checked="" type="checkbox"/> Práctica 02	<input checked="" type="checkbox"/> Exame 01	<input checked="" type="checkbox"/> Total da categoría
Contrais				
NOMAL APE 01	5,00	7,00	9,00	8,10
Media xeral	5,00	7,00	9,00	8,10

Actualizar

A media aritmética sería $21/3=7$

Pero ademais o Moodle permítenos facer cálculos máis personalizados, cando non nos é suficiente as medias ou as medias ponderadas. Para iso empregámolas fórmulas

<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: 20px; height: 20px; background-color: #f0f0f0;"></div> <p>Avaliación 1</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; flex-grow: 1;"> Media ponderada simple de cualificacións </div> <div style="margin-left: 10px;"> <input type="checkbox"/> </div> </div> </div>	-	-	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">✎</div> <div style="margin-right: 5px;">✖</div> <div style="margin-right: 5px;">🔍</div> <div style="margin-right: 5px;">🔒</div> </div>	Todos Ningun
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: 20px; height: 20px; background-color: #f0f0f0;"></div> <p>Práctica 1</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; flex-grow: 1;">-</div> <div style="margin-left: 10px;"> <input type="checkbox"/> </div> </div> </div>	-	100,00	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">✎</div> <div style="margin-right: 5px;">✖</div> <div style="margin-right: 5px;">🔍</div> <div style="margin-right: 5px;">🔒</div> </div>	<input type="checkbox"/>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: 20px; height: 20px; background-color: #f0f0f0;"></div> <p>Practica 2</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; flex-grow: 1;">-</div> <div style="margin-left: 10px;"> <input type="checkbox"/> </div> </div> </div>	-	100,00	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">✎</div> <div style="margin-right: 5px;">✖</div> <div style="margin-right: 5px;">🔍</div> <div style="margin-right: 5px;">🔒</div> </div>	<input type="checkbox"/>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: 20px; height: 20px; background-color: #f0f0f0;"></div> <p>Exame</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; flex-grow: 1;">-</div> <div style="margin-left: 10px;"> <input type="checkbox"/> </div> </div> </div>	-	100,00	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">✎</div> <div style="margin-right: 5px;">✖</div> <div style="margin-right: 5px;">🔍</div> <div style="margin-right: 5px;">🔒</div> </div>	<input type="checkbox"/>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: 20px; height: 20px; background-color: #f0f0f0;"></div> <p>Total da categoría</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; flex-grow: 1;">-</div> <div style="margin-left: 10px;"> <input type="checkbox"/> </div> </div> </div>	-	100,00	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">✎</div> <div style="margin-right: 5px;">✖</div> <div style="margin-right: 5px;">🔍</div> <div style="margin-right: 5px;">🔒</div> </div>	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: 20px; height: 20px; background-color: #f0f0f0;"></div> <p>Avaliación 2</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; flex-grow: 1;"> Media ponderada simple de cualificacións </div> <div style="margin-left: 10px;"> <input type="checkbox"/> </div> </div> </div>	-	-	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">✎</div> <div style="margin-right: 5px;">✖</div> <div style="margin-right: 5px;">🔍</div> <div style="margin-right: 5px;">🔒</div> </div>	Todos Ningun

O primeiro que debemos de facer é establecer os números ID, que ven a ser asignarlle unha variable aos elementos de cualificación

The screenshot shows a configuration interface for a subject named 'tecnoloxía'. It is organized into a tree structure:

- **tecnoloxía**
 - Total da materia [input field]
 - **Avaliación 1**
 - **Total da categoría** [input field]
 - Práctica 01 P01 [input field] ←
 - Práctica 02 P02 [input field] ←
 - Exame 01 EX01 [input field] ←
 - **Avaliación 2**
 - Total da categoría [input field]
 - **Avaliación 3**
 - Total da categoría [input field]

Blue arrows point to the input fields for 'Práctica 01', 'Práctica 02', 'Exame 01', and a blue button labeled 'Engadir números ID' at the bottom right.

Imaxinemos que queremos agasallar medio punto a tódolos alumnos polo bo comportamento:

Cálculo ?

```
=average([[P01]];[[P02]];[[EX01]])+0,5
```

Guardar modificacións Cancelar

← $=\text{average}([[P01]];[[P02]];[[EX01]])+0,5$

		tecnoloxía			
		Avaliación 1			
Apellido	Nome	Práctica 01	Práctica 02	Exame 01	Total da categoría
	Controlis				
	NOMAL APE 01	<input type="text" value="5,00"/>	<input type="text" value="7,00"/>	<input type="text" value="9,00"/>	<input type="text" value="7,50"/>
	Media xeral	5,00	7,00	9,00	7,50

Ten prioridade as fórmulas fronte a configuración da categoría no apartado media ponderada

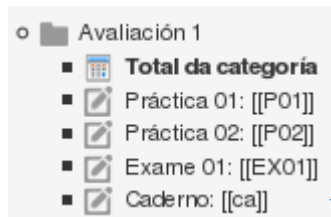
Engadimos agora unha nota para a libreta, empregando as escalas (Apto – non Apto). Debemos de colocar este elemento de cualificación dentro da escala da 1ª avaliación.

Engadir un elemento de cualificación

Nome do elemento	<input type="text" value="Caderno"/>
Información do elemento★ ?	<input type="text"/>
Número de ID★ ?	<input type="text"/>
Tipo de cualificación ?	<input type="text" value="Escala"/>
Escala ?	<input type="text" value="Apto - Non Apto"/>
Cualificación máxima ?	<input type="text" value="100,00"/>
Cualificación mínima ?	<input type="text" value="0,00"/>
Cualificación para aprobar★ ?	<input type="text" value="2"/>

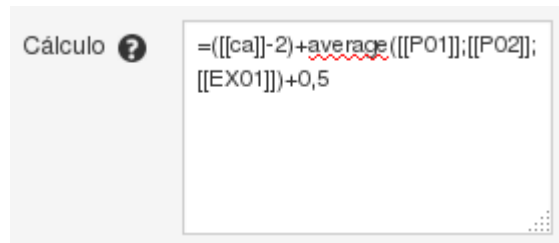
O Moodle á nota Non Apto asígnalle a nota 1, e a Apto asígnalle un 2.

Imaxinemos que o criterio do profesor sexa que un alumno que saque un Non apto lle baixe un 1 na nota da avaliación.



- o Avaliación 1
 - Total da categoría
 - Práctica 01: [[P01]]
 - Práctica 02: [[P02]]
 - Exame 01: [[EX01]]
 - Caderno: [[ca]]

1°. Asígnolle unha ID



Cálculo ?

```
=([[ca]]-2)+average([[P01]], [[P02]], [[EX01]])+0,5
```

2° Engado a fórmula

Cualificamos o caderno con Non Apto, para ver o resultado

Clic en caderno para poder visualizalo



Avaliación 1 ▾ Avalia

Accións ▾

- Total da categoría
- Práctica 01
- Práctica 02
- Exame 01
- Caderno

Asignémoslle Non Apto, e clic en actualizar

Práctica 01	Práctica 02	Exame 01	Caderno	Total da categoría
<input type="text" value="5,00"/>	<input type="text" value="7,00"/>	<input type="text" value="9,00"/>	<input type="text" value="Sen cualificación"/>	<input type="text" value="5,50"/>
5,00	7,00	9,00	Non Apto	5,50

Aplicar filtros

Actualizar

Cualificamos o caderno con Non Apto, para ver o resultado

Clic en caderno para poder visualizalo



Avaliación 1 ▾ Avalia

Accións ▾

- Total da categoría
- Práctica 01
- Práctica 02
- Exame 01
- Caderno

Aplicar filtros

Asignámoslle Non Apto, e clic en actualizar, e vemos como lle baixa un punto na media

Práctica 01	Práctica 02	Exame 01	Caderno	Total da categoría
<input type="text" value="5,00"/>	<input type="text" value="7,00"/>	<input type="text" value="9,00"/>	<input type="text" value="Sen cualificación"/>	<input type="text" value="5,50"/>
5,00	7,00	9,00	PE 01	5,50

Actualizar

Se queremos visualizar outra vista do informe de cualificacións:

Informe das cualificacións

- Ver
 - Informe das cualificacións
 - Informe de resultados
 - Vista xeral do informe
 - Informe do usuario**
- Categorías e elementos**
 - Vista simple
 - Vista completa
- Escalas**
 - Ver
- Letras**
 - Ver
 - Editar
- Importar**
 - ficheiro CSV
 - Ficheiro XML
- Exportar**
 - Folla de cálculo de OpenDocument
 - Ficheiros de texto simple
 - Folla de cálculo de Excel

Seleccionar todos ou un usuario

centaxe Comentarios

Escoller...
Escoller...
Todos os usuarios (1)
NOMAL APE 01

Elemento de cualificación	Cualificación	Intervalo	Porcentaxe
tecnoloxía			
Avaliación 1			
Práctica 01	4,00	0-10	40,00 %
Práctica 02	3,00	0-10	30,00 %
Exame 01	5,00	0-10	50,00 %
Caderno	Non Apto	Non Apto-Apto	0,00 %
Total da categoría	3,50	0-10	35,00 %
Avaliación 2			
Total da categoría	-	0-10	-
Avaliación 3			
Total da categoría	-	0-10	-
Total da materia	3,50	0-10	35,00 %

Se queremos que o Moodle converta automaticamente unha nota ao texto (por exemplo a nota 5 a Suficiente), temos que empregar as letras.

Para iso configuramos a categoría 1ª avaliación, por exemplo:



Avaliación 1

Media ponderada de cualificacións

Configurar

Todos Ningún

▼ Total da categoría

Nome da categoría total*

Información do elemento* ?

Número de ID* ?

Tipo de cualificación ? Valor ▾

Escala ? Non usar escala ▾

Cualificación máxima ? 10,00

Cualificación mínima ? 0,00

Cualificación para aprobar* ? 5,00

Tipo de presentación da cualificación* Letra (percentaxe) ▾

De momento na área de administración teñen configurado o sistema de avaliación americano, pero cambiarase proximamente

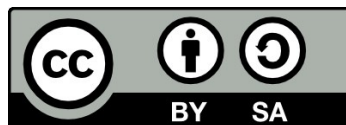


tecnoloxia				
Avaliación 1				
Práctica 01	Práctica 02	Exame 01	Caderno	Total da categoría
4,00	3,00	5,00	Non Apto	F (35,00 %)
4,00	3,00	5,00	Non Apto	F (35,00 %)



Licencia

Esta obra, elaborada por AMTEGA, está bajo una licencia Reconocimiento-CompartirIgual 3.0 España de Creative Commons.



Para ver una copia de la licencia, visite:

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/>

