



INTRODUCCIÓN AL CALIFICADOR



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

CEPRUD
Universidad de Granada

Introducción al calificador.

1. Introducción	2
2. Acceso al calificador	4
3. Menú del calificador.....	5
3.1 Vista del calificador.....	6
3.1.1 Informe del calificador	7
Modo Edición del Informe del calificador	11
3.1.2 Historial de calificación.....	13
3.1.3 Informe general.....	15
3.1.4 Vista simple.....	16
Vista simple por ítems de calificación.....	17
Vista simple por usuarios.....	19
3.1.5 Resumen de calificaciones.....	22
3.1.6 Usuario.....	23
4. Bibliografía	25

1. Introducción

En primer lugar, debemos pensar en cómo evaluaremos a nuestro alumnado: qué actividades, cuestionarios, trabajos, etc., tienen que realizar, cuál va a ser la puntuación de los mismos y cómo se calculará la nota final. Deberíamos de tener un punto de vista global de la asignatura y tener claro el plan específico de calificaciones.

¿Cuántas tareas se van a evaluar? ¿Hay previstos cuestionarios evaluables? ¿Hay alguna actividad fuera de la plataforma que se quiera integrar en estas calificaciones? ¿Qué puntuación máxima van a tener? ¿Qué peso específico tendrá cada una de las actividades en la calificación final? ¿Cómo se calcula la nota final?



Para desactivar el libro de calificaciones y que el alumnado no pueda verlo entramos en la “**Configuración**” del curso y en la sección “**Apariencia**” seleccionamos “**No**” en “**Mostrar libro de calificaciones a los estudiantes**”

Curso prueba chesco

CURSO **CONFIGURACIÓN** PARTICIPANTES CALIFICACIONES INFORMES MÁS ▾

Editar la configuración del curso

> General

> Descripción

> Formato de curso

▼ **Apariencia**

Forzar idioma

Número de anuncios

Mostrar libro de calificaciones a los estudiantes

Mostrar informes de actividad

Mostrar fechas de actividad

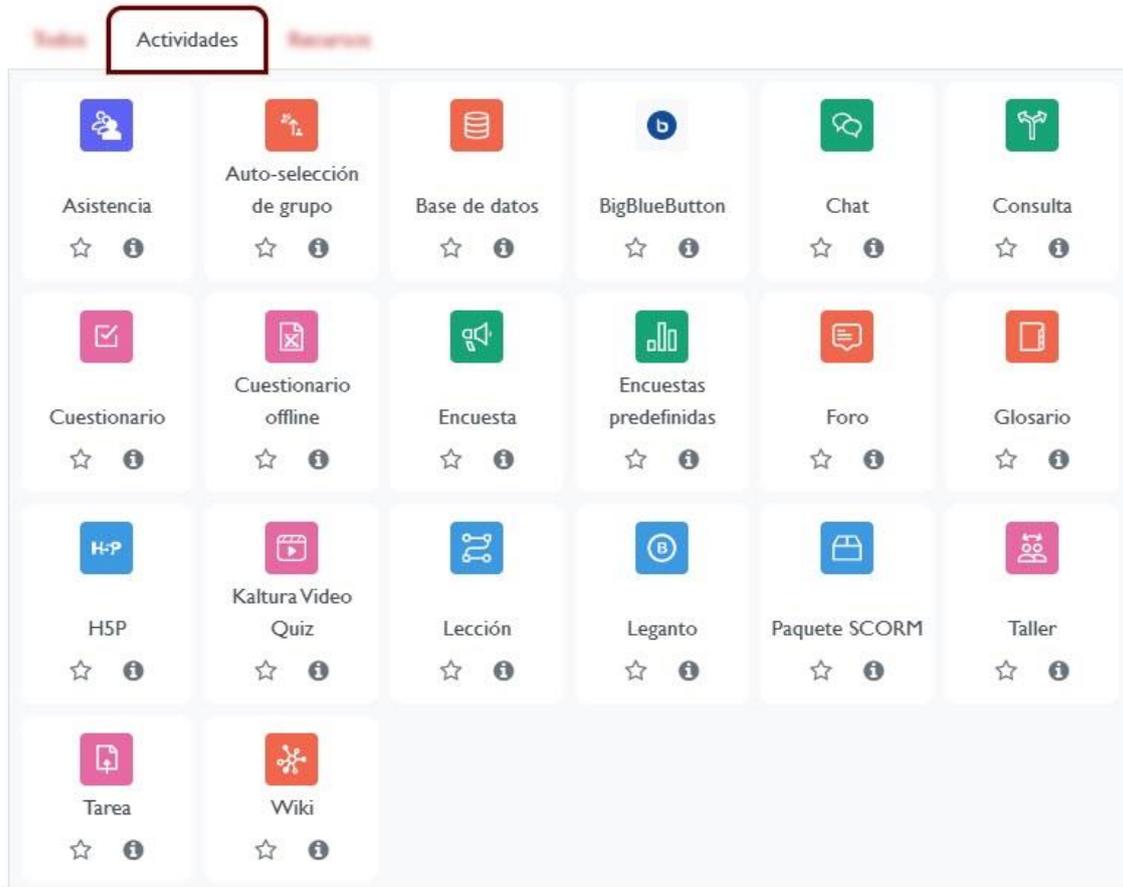
> Archivos y subida

> Rastreo de finalización

> Grupos

Mostrar libro de calificaciones al estudiantado.

Las actividades que creamos en la plataforma se muestran de forma automática en el libro de calificaciones (Asistencia, Auto-selección de grupo, Base de datos, Chat, Consulta, Cuestionario, Cuestionario offline, Encuesta, Encuestas predefinidas, Foro, Glosario, H5P, Kaltura Video Quiz, Lección, Leganto, Paquete SCORM, Taller, Tarea, Wiki).



Actividades evaluables que aparecen en el calificador de forma automática cuando las creamos en la plataforma.

2. Acceso al calificador

El “Libro de Calificaciones” indica las notas que el alumnado obtiene en las distintas actividades que conforman nuestra asignatura. Se accede pulsando sobre “Calificaciones” en el menú de navegación.

Curso prueba chesco: Vista: Preferencias: Informe del calificador

CURSO CONFIGURACIÓN PARTICIPANTES **CALIFICACIONES** INFORMES MÁS ▾

Calificaciones.

Cuando accedemos al Libro de Calificaciones vemos la “Vista del Informe del calificador”, que no es más que una tabla con los nombres

del alumnado, las distintas actividades calificables y la calificación total del curso.

Curso prueba chesco: Vista - Configuración - Más

Menú desplegable con las distintas opciones de Vista - Configuración - Más

Informe del calificador

Grupos separados Todos los participantes

Todos los participantes: 4/4

Nombre: TODOS A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V

Apellido(s): TODOS A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U

Vemos cada uno de los ítem en columnas

Nombre / Apellido(s)		Dirección de correo	Curso prueba chesco	Actividad I. Estructura de la...	Actividad tema I.	Examen I
Controles						
ZF	Zoraida Fuhnhes	2@ugr1.es		9,00		
MG	Manolo Grin	1@ugr1.es				
MT	Marta Tororoto	3@ugr1.es				
PZ	Pablo Zumaquero	4@ugr1.es			7,00	
Promedio general				9,00	7,00	

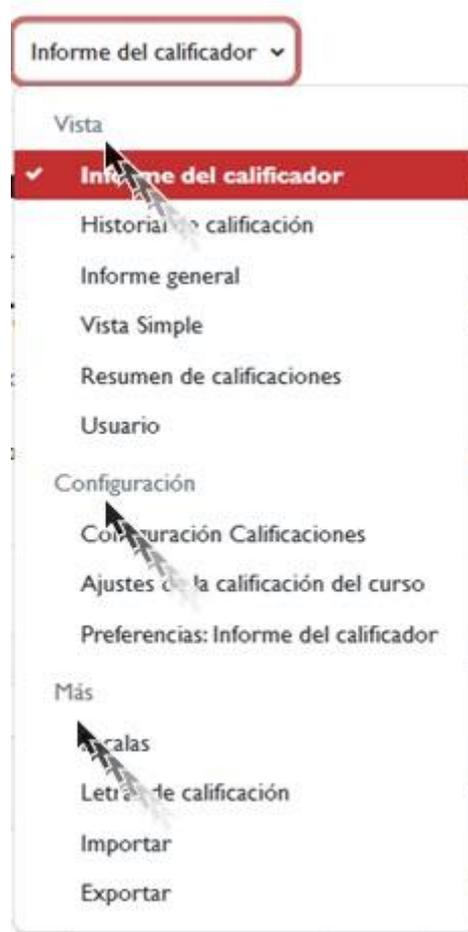
Cada participante se muestra en una fila

Guardar cambios

Vista del Informe calificador.

3. Menú del calificador

Como podemos observar, existe un **menú desplegable con distintos enlaces (Vista, Configuración, Más)** que nos permiten cambiar la configuración del calificador. Veamos a continuación cada una de las opciones de "Vista".

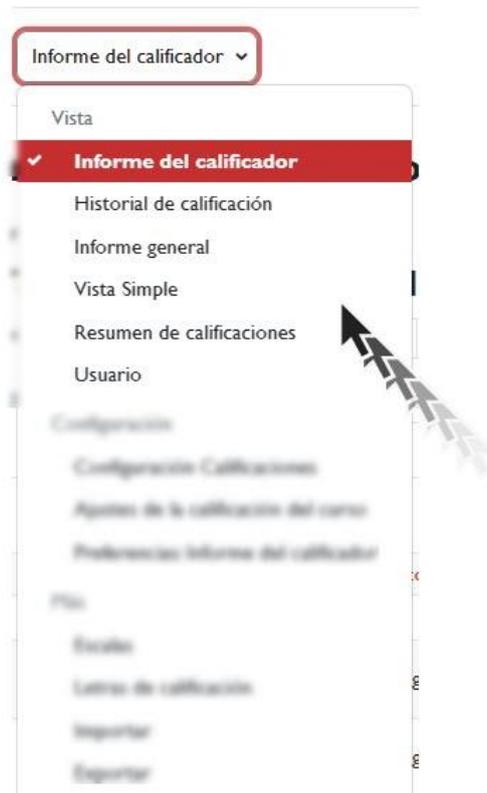


Menú

3.1 Vista del calificador

La opción **Vista** del Calificador muestra una serie de informes o vistas con distinta información acerca de la evaluación del alumnado. Las opciones disponibles son:

- √ Informe del calificador
- √ Historial de calificación
- √ Informe general
- √ Vista Simple
- √ Usuario



Vista del Calificador

3.1.1 Informe del calificador

El informe del calificador es la vista que aparece por defecto cuando accedemos al “*Libro de Calificaciones*”. Se trata de una tabla donde aparece el alumnado y las distintas actividades evaluables, además una última columna que contiene la calificación total de la asignatura.

Inicialmente, las calificaciones se agregan "en bruto", de acuerdo con los criterios de evaluación establecidos para cada actividad. Sin embargo, desde el "Libro de Calificaciones" podemos realizar cálculos y ponderaciones para seguir los criterios de evaluación de la asignatura.

Si es necesario, podemos agrupar los elementos del libro de calificaciones en categorías. Esto nos permitirá organizarnos mejor cuando haya un gran número de actividades, así como calcular subtotales para cada categoría. En la siguiente sección, se explicará cómo crear categorías en el Libro de Calificaciones.

También es posible modificar la visualización de los datos del Libro de Calificaciones para ordenarlos alfabéticamente por nombre, apellido o dirección de correo. Simplemente haga clic en los enlaces correspondientes ubicados en el encabezado de cada columna.

		Curso prueba chesco <input type="checkbox"/>		
Nombre / Apellido(s)	Dirección de correo	Actividad 1. Estructura de la...	Actividad tema 1.	Examen 1
Controles				
ZF Zoraida Fuhnhes	2@ugr1.es	9,00		
MG Manolo Grin	1@ugr1.es			
MT Marta Tororoto	3@ugr1.es			
PZ Pablo Zumaquero	4@ugr1.es		7,00	
Promedio general		9,00	7,00	-

Informe del calificador

Junto al nombre del curso o de las categorías que hemos creado, encontraremos un pequeño icono que nos permitirá mostrar u ocultar determinadas columnas de la tabla. Al hacer clic en el icono, este cambiará y podremos acceder a diferentes tipos de visualización. En total, tenemos tres opciones de visualización:

- √ **Sólo calificaciones**, sin las columnas de cálculos totales.

Sólo calificaciones,
sin las columnas de
cálculos totales

			Curso prueba chesco		
Nombre / Apellido(s)	Dirección de correo	Actividad 1. Estructura de la...	Actividad tema 1.	Examen 1	
Controles					
ZF Zoraida Fuhnhes	2@ugr1.es	9,00			
MG Manolo Grin	1@ugr1.es				
MT Marta Tororoto	3@ugr1.es				
PZ Pablo Zumaquero	4@ugr1.es		7,00		
Promedio general		9,00	7,00		-

Sólo calificaciones.

√ **Sólo totales**, ocultando así las columnas de actividades.

Cálculos totales.
Muestra sólo
calificaciones totales

			Curso prueba chesco	
Nombre / Apellido(s)	Dirección de correo	Total del curso		
Controles				
ZF Zoraida Fuhnhes	2@ugr1.es	9,00		
MG Manolo Grin	1@ugr1.es			
MT Marta Tororoto	3@ugr1.es			
PZ Pablo Zumaquero	4@ugr1.es	7,00		
Promedio general		8,00		

Cálculos totales.

√ **Vista completa**, mostrando todas las columnas de actividades y totales.

Vista completa

Nombre / Apellido(s) ^		Dirección de correo	Curso prueba chesco	Actividad 1. Estructura de la...	Total del curso
Controles					
	Zoraida Fuhnhes	2@ugr1.es		9,00	9,00
	Manolo Grin	1@ugr1.es		6,00	6,00
	Marta Tororoto	3@ugr1.es			
	Pablo Zumaquero	4@ugr1.es			
Promedio general				7,50	7,50

Vista completa.

A la derecha del nombre de cada participante se muestran dos iconos. Uno con forma de tabla, que nos proporciona acceso a una vista de las calificaciones de ese estudiante en concreto; y otro con forma de lápiz, que nos permite acceder a la vista simple donde podemos editar las calificaciones del estudiante seleccionado e indicarle un comentario de retroalimentación.

Nombre / Apellido(s)		Dirección de correo
Controles		
ZF Zoraida Fuhnhes		2@ugr1.es
MG Manolo Grin		1@ugr1.es
MT Marta Tororoto		3@ugr1.es
PZ Pablo Zumaquero		4@ugr1.es

Icono de tabla y lápiz.

Modo Edición del Informe del calificador

El Libro de Calificaciones permite al profesorado personalizar y modificar las notas de sus estudiantes. Para activar el “Modo de edición”, hay que deslizar el botón correspondiente en el menú de navegación global.



Activar “Modo de edición”

Al hacerlo, aparecerán una serie de recuadros con las puntuaciones obtenidas por cada estudiante en las actividades del curso. Es posible modificar las notas directamente en la tabla del Libro de Calificaciones, sin tener que acceder a cada actividad individualmente. Sin embargo, una vez que se han modificado las notas en el Libro de Calificaciones, no se pueden cambiar desde la actividad evaluada.

Curso prueba chesco					
Nombre / Apellido(s)	Dirección de correo	Actividad I. Estructura de la...	Total del curso		
Controles					
Zoraida Fuhnhes	2@ugr1.es	9,00		9,00	
Manolo Grin	1@ugr1.es				
Marta Tororoto	3@ugr1.es				
			9,00	9,00	

Podemos modificar o introducir nuevas notas

Guardar cambios

Modo edición activado.

También se puede ocultar, anular, bloquear o excluir una nota de un participante, una Actividad completa o una Categoría, de la puntuación *Total del curso* pulsando el icono de rueda dentada (⚙️).

Para que los cambios queden guardados, es necesario pulsar el botón "Guardar cambios" situado en la parte inferior izquierda, debajo de la tabla de calificaciones. Las columnas modificadas aparecerán coloreadas para indicar que la calificación se ha introducido a través del calificador y no a través de la calificación de la actividad correspondiente.

Curso prueba chesco ⚙️				
Nombre / Apellido(s) ▲		Dirección de correo	Actividad 1. Estructura de la... ⚙️ ✎	Total del curso ⚙️ ✎
Controles			⚙️	📊
 Zoraida Fuhnhes	📊 ✎	2@ugr1.es	9,00 ⚙️	9,00 ⚙️
 Manolo Grin	📊 ✎	1@ugr1.es	6,00 ⚙️	6,00 ⚙️
 Marta Tororoto	📊 ✎	3@ugr1.es	⚙️	⚙️
 Pablo Zumaquero	📊 ✎	4@ugr1.es	⚙️	⚙️
Promedio general			7,50	7,50

Guardar cambios

Calificaciones introducidas de forma manual.

Podemos establecer una nota mínima para considerar una actividad superada, esto lo podemos hacer en los ajustes de la actividad o directamente en el Calificador, entrando en los ajustes de dicha actividad, pulsando el icono rueda dentada (⚙️). En ese caso, si la nota obtenida por el estudiante cumple con los requisitos, aparecerá en color verde y si no, se mostrará en color rojo.

Dentro del calificador, en las columnas de totales (tanto del curso como de categorías), aparece un icono con forma de calculadora que nos permite establecer una fórmula matemática para el cálculo total de dicha nota. Las fórmulas se expresan de manera muy similar a como

lo haríamos en un programa de hoja de cálculo donde las notas de cada actividad están asociadas a un identificador que podemos establecer desde esta misma pantalla (si no lo hemos hecho previamente, al crear la actividad).

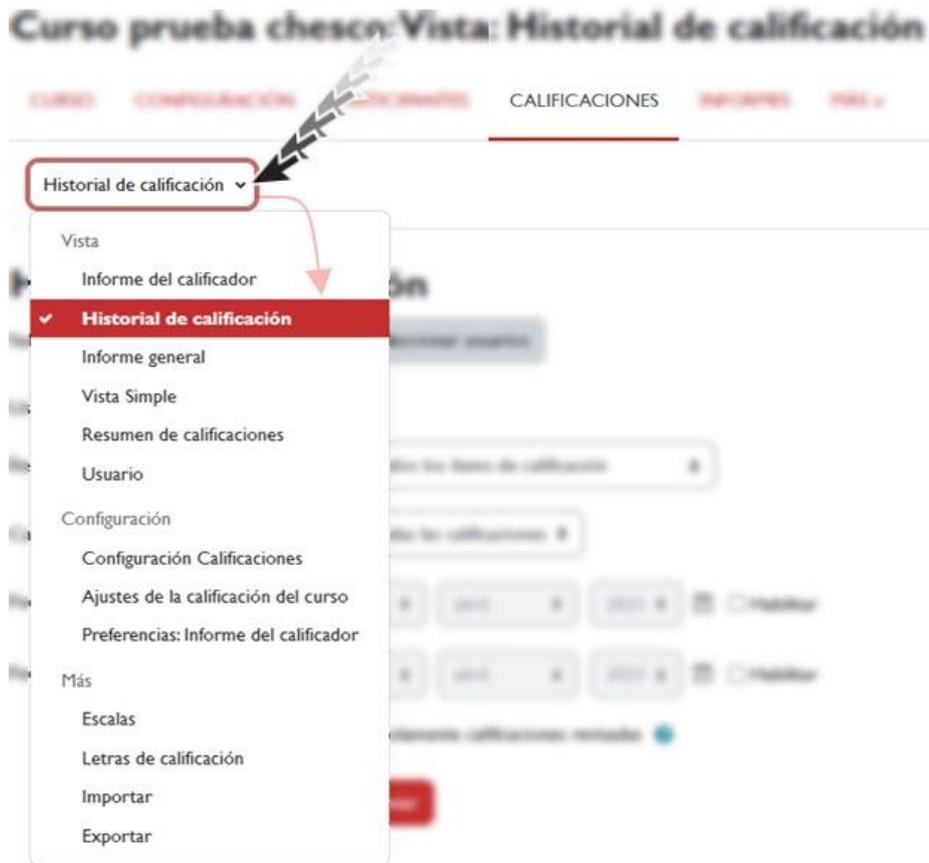
Curso gratuito de Excel			
Nombre de actividad	Orden de curso	Actividad 1: Ejercicios de Excel	Σ Total del curso
Contenido			
Exerc 1: Hoja de cálculo	1	100	100
Exerc 2: Hoja de cálculo	2	100	100
Exerc 3: Hoja de cálculo	3		
Exerc 4: Hoja de cálculo	4		
Promedio general		100	100

Editar cálculos

Edición de cálculos.

3.1.2 Historial de calificación

El historial de calificación permite al profesorado ver un informe completo de todos los movimientos realizados en las calificaciones del alumnado. Se puede escoger un participante en concreto y/o un ítem de calificación para unas fechas determinadas, y ver únicamente el informe de aquello que se ha seleccionado, pudiendo descargar los datos en varios formatos. Una vez establecidos los criterios, pulsaremos el botón "Enviar" para obtener los resultados.



Acceder al Historial de calificación.

A continuación se muestra el historial de calificaciones del ítem "Actividad 1..." para la estudiante "Zoraida Fuhnhes". Una vez obtenido el informe, es posible descargar los resultados en diferentes formatos, como el formato .csv, que nos permite abrirlos posteriormente en Excel.:

[CURSOS](#)
[COMPARACIONES](#)
[MATERIAS](#)
CALIFICACIONES
[MATERIAS](#)
[MÁS](#)

Historial de calificación ▾

Historial de calificación

Seleccionar usuarios Seleccionar usuarios

Usuarios Seleccionados

Ítem de calificación Actividad 1. Estructura de la asignatura. ▾

Calificador Zoraida Fuhnhes ▾

Fecha desde 20 ▾ abril ▾ 2023 ▾ 📅 Habilitar

Fecha hasta 20 ▾ abril ▾ 2023 ▾ 📅 Habilitar

Solamente calificaciones revisadas ?

Enviar

Descargar datos de tabla como Valores separados por comas (.csv) ▾ Descargar

Fecha y Hora ▾	Nombre / Apellido(s)	Dirección de correo	Ítem de calificación	Calificación original	Calificación revisada	Calificador	Fuente	Anuladas	Bloquear	Excluir de los cálculos
lunes, 26 de septiembre de 2022, 14:28	Zoraida Fuhnhes	2@ugr1.es	Actividad 1. Estructura de la asignatura.			Zoraida Fuhnhes	mod/assign	No	No	No

Ejemplo de Historial de calificación para una alumna en concreto.

3.1.3 Informe general

El informe general muestra las calificaciones globales de un estudiante en todos los cursos en los que esté matriculado. A diferencia de otros informes que muestran sólo las calificaciones del curso actual, este informe proporciona una vista completa. Para ver un desglose de las calificaciones de otros cursos, es necesario acceder a sus libros de calificaciones y seleccionar el informe de usuario correspondiente. Es importante tener en cuenta que el informe general será el mismo, independientemente del curso donde se esté consultando.

Informe general ▾

CALIFICACIONES

Informe general ▾

Zoraida Fuhnhes

Grupos separados Todos los participantes ▾

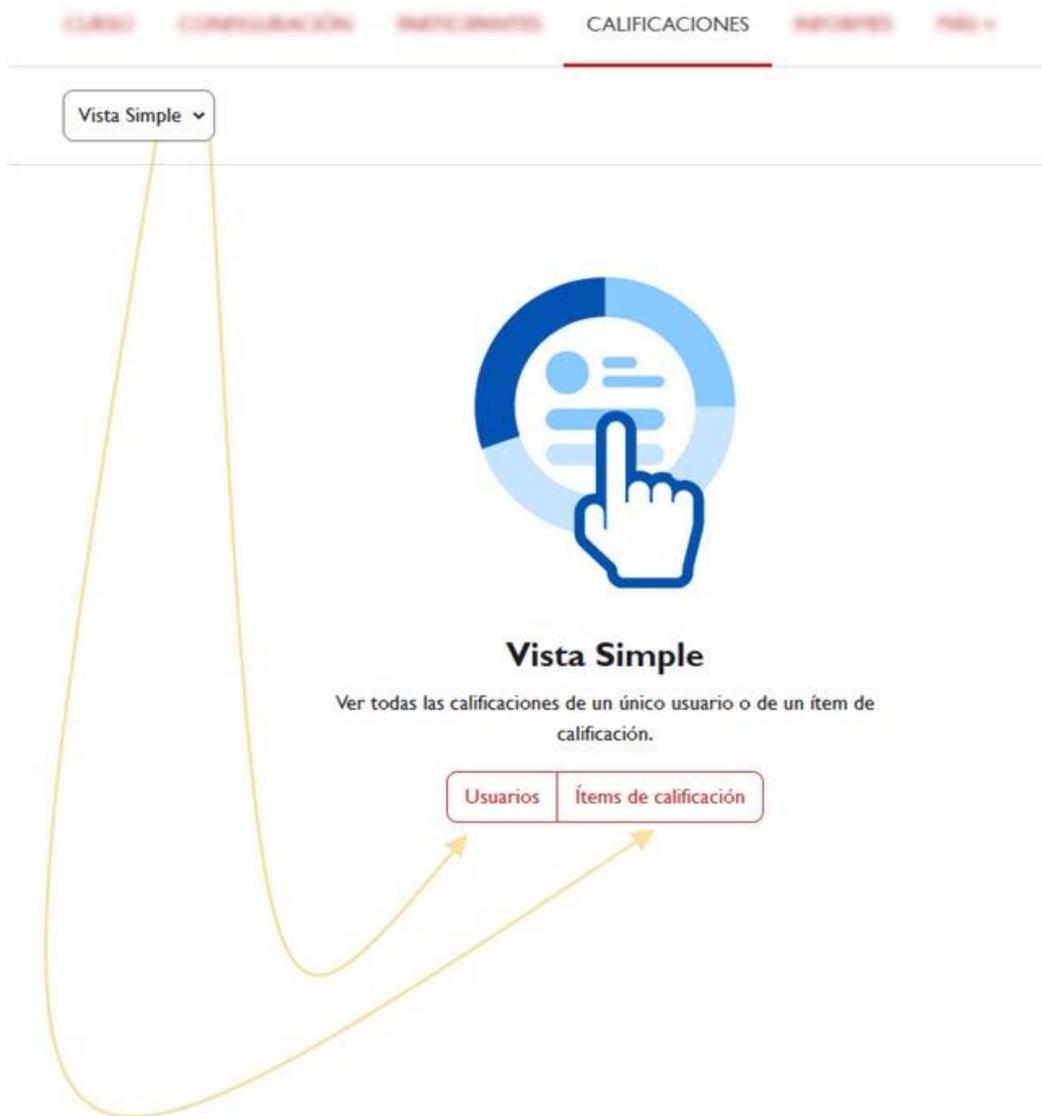
Seleccionar un usuario Zoraida Fuhnhes ▾

Nombre del curso	Calificación
FUND.DERI: NATACIÓN (2223)-288_11_IC_2223 FUNDAMENTOS DE LOS DEPORTES I: NATACIÓN - 2223 (COMÚN)	0,00
DCU Diseño centrado en el usuario	-
Curso de pruebas Leo Curso de pruebas Leo	6,50
chesco-prueba Curso prueba chesco	9,00
Curso de Chesco Introducción a la sicología	-

Informe general.

3.1.4 Vista simple

La pestaña “vista simple” proporciona una forma rápida de filtrar la información que queremos que se muestre, bien a través de un elemento de calificación, bien a través de un usuario en concreto. Desde esta vista también podemos calificar de forma rápida al alumnado, asignándoles tanto la calificación como un comentario de retroalimentación.



Vista simple.

Vista simple por ítems de calificación

Para obtener un informe por actividad, debemos seleccionar en el menú desplegable "**Seleccione un ítem de calificación**" el ítem correspondiente al curso.



Seleccione un ítem de calificación arriba

En la vista simple puede anular o excluir las calificaciones seleccionadas e insertar calificaciones en bloque.

Vista por ítems de calificación

A continuación, se nos mostrará las calificaciones obtenidas en dicho ítem para todo nuestro alumnado. Desde esta vista podemos introducir la calificación y el comentario de retroalimentación en las casillas que aparecen junto al nombre de cada estudiante (**figura 17**). No olvide pulsar el botón "**Guardar**" para guardar los cambios realizados.

Nombre completo del usuario	Calificación	Rango	Retroalimentación	Anular	Excluir
Zoraida Fuhnhes	9,00	0,00 - 10,00		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manolo Grin	6,00	0,00 - 10,00		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marta Tororoto		0,00 - 10,00		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pablo Zumaquero		0,00 - 10,00		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Elementos por página: 100

Total del curso ▶

Calificaciones obtenidas

También podemos asignar una calificación de forma global a los estudiantes o aquellas que se encuentren vacías. Para ello deberemos seleccionar del menú de "**Acciones**" la opción "**Realizar inserción masiva**" y en el desplegable "**Para**" seleccionar la correspondiente opción. En el campo "**Insertar valor**" debemos poner la puntuación que queramos dar a todo el alumnado.

Curso prueba chesco

VER POR: Usuarios | Ítems de calificación

Acciones

Nombre completo del usuario	Calificación	Rango	Retroalime	Acciones	Anular	Excluir
Zoraida Fuhnhes	9,00	0,00 - 10,00		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Manolo Grin	6,00	0,00 - 10,00		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Marta Tororoto		0,00 - 10,00		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pablo Zumaquero		0,00 - 10,00		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Elementos por página: 100

Total del curso

Acciones

Para poder cambiar la calificación desde esta vista simple, tendremos que marcar la casilla "**Anular**" de aquellos estudiantes a los que deseemos calificar.

Vista simple por usuarios

Dentro de la ventana "**Vista simple**" hacemos clic en "**Usuarios**".

Curso prueba chesco

CURSO CONFIGURACIÓN PARTICIPANTES CALIFICACIONES RESULTADOS MÁS +

Vista Simple ▾



Vista Simple

Ver todas las calificaciones de un único usuario o de un ítem de calificación.

Usuarios Ítems de calificación

The image shows a navigation menu with 'CALIFICACIONES' highlighted. A dropdown menu 'Vista Simple' is open, showing a hand icon pointing to a user profile. Below the icon, the text 'Vista Simple' is followed by a description: 'Ver todas las calificaciones de un único usuario o de un ítem de calificación.' At the bottom, there are two buttons: 'Usuarios' and 'Ítems de calificación'. Yellow arrows indicate the flow from the 'CALIFICACIONES' menu item to the 'Vista Simple' dropdown, and from the 'Vista Simple' dropdown to the 'Usuarios' button.

Vista simple. Usuarios.

En el menú desplegable "***Seleccionar un usuario...***" seleccionaremos un participante concreto para mostrar todos los ítems calificables que tiene en el curso.

Curso prueba chesco

[CURSO](#)
[COMPARACIONES](#)
[INDICADORES](#)
[CALIFICACIONES](#)
[RECURSOS](#)
[MÁS...](#)

Vista Simple ▾
 Select separate groups
Todos los participantes ▾
Seleccionar un usuario ▾

Buscar usuarios

Zoraida Fuhnhes	2@ugr.es
Manolo Grin	1@ugr.es
Marta Tororoto	3@ugr.es
Pablo Zumaquero	4@ugr.es

Seleccione un usuario arriba para ver todas sus calificaciones

En la vista simple puede anular o excluir las calificaciones seleccionadas e insertar calificaciones en bloque.

Vista simple. Seleccionar un usuario.

A continuación, se mostrará, para el estudiante elegido, todas las calificaciones obtenidas en el curso. Desde esta vista podemos introducir la calificación y el comentario de retroalimentación de la actividad que queremos calificar. No olvide pulsar el botón "**Guardar**" para guardar los cambios realizados.

Curso prueba chesco: Vista: Vista Simple

CURSO CONFIGURACIÓN PARTICIPANTES CALIFICACIONES INFORMES MÁS

Vista Simple Select separate groups Todos los participantes Zoraida Fuhnes 2@sugr1.es Acciones VER POR Usuarios Ítems de calificación

Zoraida Fuhnes

Elemento de calificación	Categoría de calificación	Calificación	Rango	Retroalimentación	Anular	Excluir
TAREA Actividad 1. Estructura de la asignatura.	*** Curso prueba chesco	9,00	0,00 - 10,00		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÁLCULO TOTAL Total del curso	*** Curso prueba chesco	9,00	0,00 - 10,00		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Guardar

Manolo Grin ▶

Vista simple para la estudiante Zoraida Fuhnes.

Como en el caso anterior, también podemos asignar una calificación de forma global a todas las actividades o a aquellas que se encuentren vacías.

Recuerde que, para poder cambiar la calificación desde esta vista simple, tendremos que marcar la casilla "**Anular**" de aquellas actividades que deseemos calificar.

3.1.5 Resumen de calificaciones

En esta ventana se mostrará un resumen con los promedios de las calificaciones para cada actividad del curso.

Curso prueba chesco

CURSO CONFIGURACIÓN PARTICIPANTES CALIFICACIONES INFORMES MÁS »



Resumen de calificaciones.

3.1.6 Usuario

Seleccionando la vista en modo usuario se abre una página donde se muestran las calificaciones de un estudiante concreto. La vista de usuario se corresponde con la visión de los estudiantes al acceder al apartado de calificaciones, con la única diferencia de que, como docentes, podemos visualizar las notas de un estudiante en concreto o de todo el alumnado.

Curso prueba chesco: Vista: Usuario

USUARIO CALIFICACIONES

Usuario Select separate groups Todos los participantes Zoraida Fuhnhes 2@ugr1.es

Zoraida Fuhnhes

Ítem de calificación	Ponderación calculada	Calificación	Rango	Porcentaje	Retroalimentación	Aporta al total del curso
Curso prueba chesco						
TAREA Actividad 1. Estructura de la asignatura.	100,00 %	9,00	0-10	90,00 %		90,00 %
CÁLCULO TOTAL Total del curso	-	9,00	0-10	90,00 %		-

Manolo Grin

Ver informe como El usuario Mi perfil

Ver informe como El usuario Mi perfil

En el modo de vista de Usuario, podemos visualizar las notas de un estudiante

Otro modo de acceder a la lista con las calificaciones de cada usuario es hacer clic en el icono con forma de tabla (📄) que se encuentra a la derecha del nombre del usuario en la **vista del Informe del Calificador**.

Informe del calificador

Grupos separados Todos los participantes

Todos los participantes:4/4

Nombre TODOS A B C D E F G H I J K

Apellido(s) TODOS A B C D E F G H I J K

Nombre / Apellido(s)	Dirección de correo	Controles
Zoraida Fuhnhes	2@ugr1.es	📄 ✎
Manolo Grin	/@ugr1.es	📄 ✎
Marta Tororoto	3@ugr1.es	📄 ✎
Pablo Zumaquero	4@ugr1.es	📄 ✎
Promedio general		

Icono tabla para acceder a lista de calificaciones de un participante en concreto

Por defecto, la tabla muestra la calificación de cada actividad (hasta el momento), el rango de valores posibles para cada actividad, la calificación obtenida en porcentaje y la columna con los posibles comentarios de retroalimentación. Si elegimos en el desplegable la opción de mostrar todos los usuarios, se creará un listado de los informes de usuario, es decir, la página mostrará todas las tablas de cada estudiante de manera consecutiva (una debajo de otra).

4. Bibliografía

- √ Manual de Moodle 3.11 para el profesor. Universidad Politécnica de Madrid. Gabinete de Tele-Educación. CC-BY-NC-SA [https://oa.upm.es/71356/1/Manual Moodle 3 11.pdf](https://oa.upm.es/71356/1/Manual_Moodle_3_11.pdf)
- √ Moodle. Calificaciones. Canal de Youtube de la Universidad Politécnica de Madrid. <https://www.youtube.com/watch?v=g0dr7PV81u4>
- √ Gestión de calificaciones en Moodle. Canal de Youtube de la Universidad Politécnica de Madrid. <https://www.youtube.com/watch?v=lc1YnZu1RF8>
- √ Moodle UA. Universidad de Alicante. <https://si.ua.es/es/moodle/>
- √ El Libro de Calificaciones (Moodle 3.8). Jesús Baños Sancho. IES Satafi. Getafe - Madrid. CC-BY-NC-SA. https://mediateca.educa.madrid.org/documentos/r6g6wxjqitm_mjq94
- √ Calificaciones. Moodle docs. <https://docs.moodle.org/all/es/Calificaciones>
- √ Agregación de calificación. [https://docs.moodle.org/all/es/Agregaci%C3%B3n de calificaci%C3%B3n](https://docs.moodle.org/all/es/Agregaci%C3%B3n_de_calificaci%C3%B3n)
- √ Configuración de calificaciones. Universidad de Antioquía. http://ingenieria2.udea.edu.co/multimedia-static/aemtic/unidad_4/descargas/calificaciones_moodle.pdf

- √ Configuración del calificador de Moodle. Universidad de Huelva.
<https://ayudame.uhu.es/docs/doku.php/moodle/manuales/calificaciones>
- √ Export Gradebook Data from Moodle. University of Massachusetts Amherst.
<https://www.umass.edu/it/support/moodle/export-gradebook-data-moodle>
- √ Import Student Data to de Moodle Gradebook. University of Massachusetts Amherst.
<https://www.umass.edu/it/support/moodle/import-student-data-moodle-gradebook>