

# Moodle 4.1

Nuevas características

Fuente: Moodle.org

---

Carlos Cervigón Rückauer  
Coordinador del Campus Virtual  
Facultad de Informática  
Universidad Complutense

---

Moodle 4.1 es más fácil de  
personalizar, más fácil de usar y más  
seguro

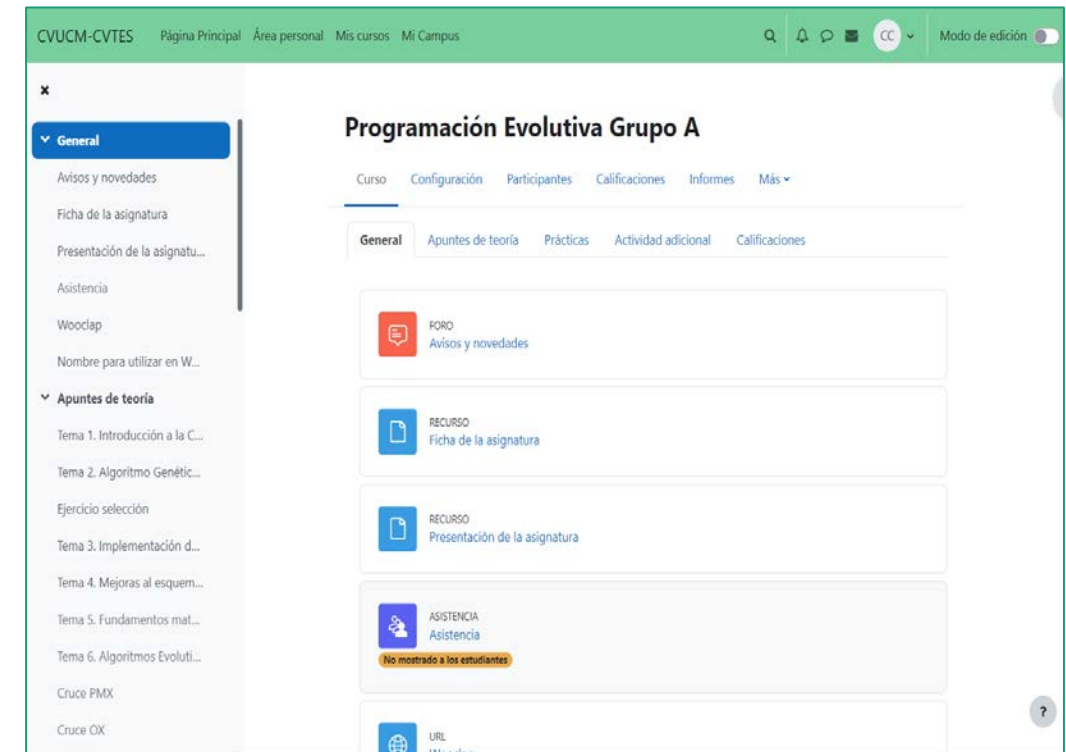
---

# Mejoras Moodle 4.1

- Interfaz de usuario mejorada
- Sistema de calificaciones mejorado
- Accesibilidad mejorada en el editor de texto ATTO
- Integración mejorada con otras aplicaciones, como Microsoft Teams
- Soporte para el estándar LTI 1.3 (Learning Tools Interoperability)
- Integración con [Open EdTech](#)

# Tema Boost (predeterminado)

- Mejoras visuales
- Mayor facilidad de uso
- Nuevos iconos y elementos gráficos
- Mayor flexibilidad en la personalización (color de fondo, la fuente, el estilo de menú, etc).
- Mejoras en la accesibilidad
- Diseño adaptativo (cualquier dispositivo)
- Optimizado para mejorar el rendimiento y la velocidad de carga.



# Menú de navegación superior



- **Página principal:** página de inicio
- **Área personal:** totalmente configurable con información variada:
  - Calendario, cursos recientes, línea de tiempo, etc.
- **Mis cursos:** vista general de cursos con diferentes filtros
- **Mi Campus:** acceso a PACV

Selector para  
activar edición

# Página principal

- Cambios en la barra de navegación superior con nuevos vínculos directos:
  - **Página principal**
  - **Área personal**
  - **Mis cursos**
  - **Mi Campus**

The screenshot displays the Moodle interface for a course titled "Programación Evolutiva Grupo A". The top navigation bar is green and contains the following elements from left to right: "CVUCM-CVTES", "Página Principal" (highlighted with a red box and an orange arrow pointing to the text on the left), "Área personal", "Mis cursos", and "Mi Campus". To the right of these are icons for search, notifications, chat, email, a Creative Commons license, and a "Modo de edición" toggle switch.

Below the navigation bar, the left sidebar shows a list of course sections under two main categories: "General" and "Apuntes de teoría". The "General" section includes links for "Avisos y novedades", "Ficha de la asignatura", "Presentación de la asignatu...", "Asistencia", "Wooclap", and "Nombre para utilizar en W...". The "Apuntes de teoría" section lists topics from "Tema 1. Introducción a la C..." to "Cruce OX".

The main content area on the right is titled "Programación Evolutiva Grupo A" and has tabs for "Curso", "Configuración", "Participantes", "Calificaciones", "Informes", and "Más". Under the "Curso" tab, there are sub-tabs for "General", "Apuntes de teoría", "Prácticas", "Actividad adicional", and "Calificaciones". The "General" sub-tab is active, showing a list of course activities: "FORO Avisos y novedades", "RECURSO Ficha de la asignatura", "RECURSO Presentación de la asignatura", "ASISTENCIA Asistencia" (with a note "No mostrado a los estudiantes"), and "URL Wooclap".

# Área Personal

CVUCM-CVTES   Página Principal   **Área personal**   Mis cursos   Mi Campus

Restablecer página a por defecto

### Área personal

+ Agregar un bloque

#### Línea de tiempo

Próximos 7 días   Ordenar por fecha   Buscar por tipo o nombre de actividad

No hay actividades que requieran acciones

#### Planes de aprendizaje

#### Calendario

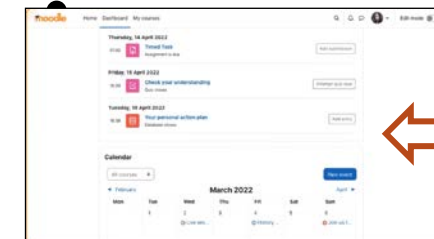
Todos los cursos   Nuevo evento

enero   febrero 2023   marzo

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

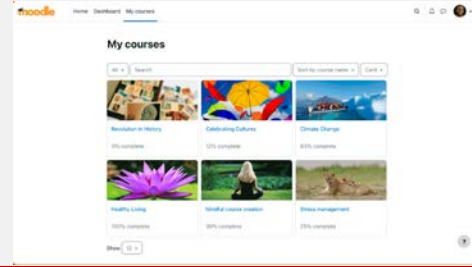
## Bloques configurables:

- Línea de tiempo
- Calendario
- Cursos recientes
- Planes de aprendizaje
- Teams
- Búsqueda global



Pulsa la imagen  
para ver video  
ejemplo de  
Moodle.org

# Mis Cursos



CVUCM-CVTES    Página Principal    Área personal    **Mis cursos**    Mi Campus

**Mis cursos**  
Vista general de curso

Todos ▾    Buscar    Ordenar por nombre del curso ▾    Tarjeta ▾    **Filtros de búsqueda**

Programación Evolutiva Grupo A  
CURSO 2022/2023  
**No mostrado a los estudiantes**

**Se muestra un panel con cada uno de los cursos del usuario**



# Página del curso

**Interfaz de usuario mejorada:** más fácil de usar y personalizar. Se han renovado los iconos, los menús y el diseño en general.

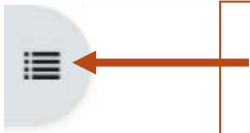
The screenshot shows the Moodle course interface for 'Programación Evolutiva Grupo A'. The top navigation bar includes 'CVUCM-CVTES', 'Página Principal', 'Área personal', 'Mis cursos', and 'Mi Campus'. The right side of the top bar contains search, notification, and user icons, along with a 'Modo de edición' toggle.

**Annotations:**

- Top Navigation Bar:** A box highlights the tabs 'Curso', 'Configuración', 'Participantes', 'Calificaciones', 'Informes', and 'Más'. An arrow points to this box with the text: "Los accesos a las principales opciones se sitúan en la parte superior de la columna central (PESTAÑAS)".
- Left Sidebar:** A box highlights the 'Apuntes de teoría' section, which lists various topics like 'Tema 1. Introducción a la C...', 'Tema 2. Algoritmo Genético...', etc. An arrow points to this box with the text: "La barra lateral izquierda solo contiene accesos directos al contenido del curso".
- Main Content Area:** A box highlights the 'RECURSO' icon (a document with a blue square) next to 'Ficha de la asignatura'. An arrow points to this box with the text: "Nuevos iconos de recursos y actividades".

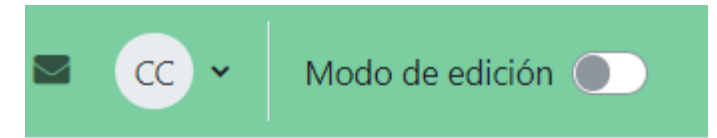
The main content area also shows other elements like 'FORO Avisos y novedades', 'ASISTENCIA Asistencia' (marked 'No mostrado a los estudiantes'), 'URL Wooclap', and 'MÓDULO DE ENCUESTA Nombre para utilizar en Wooclap'.

# Mostrar/ocultar paneles izquierdo y derecho



**Mostrar panel  
izquierdo** (tabla de  
contenidos del  
curso)

**Ocultar panel  
derecho**



Cerrar cajón del bloque



## Navegación

▼ [Página Principal](#)

[Área personal](#)

> [Páginas del sitio](#)

▼ [Mis cursos](#)

▼ 22-539765

> [Participantes](#)

[Insignias](#)

☒ [Competencias](#)

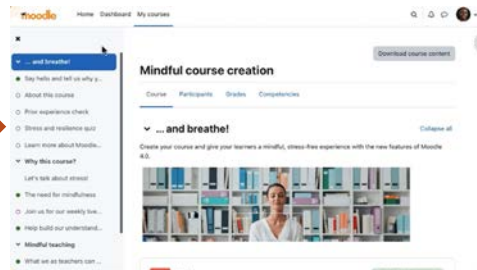
[Calificaciones](#)

▼ [General](#)

[Avisos y novedades](#)

[Ficha de la asignatura](#)

Pulsa la imagen  
para ver video  
ejemplo de  
Moodle.org



# Página del curso

Los accesos a las principales opciones se sitúan en la parte superior de la columna central (PESTAÑAS)

The screenshot shows the Moodle course interface for 'Programación Evolutiva Grupo A'. The top navigation bar includes 'CVUCM-CVTES', 'Página Principal', 'Área personal', 'Mis cursos', and 'Mi Campus'. The right side of the top bar contains search, notification, and user icons, along with a 'Modo de edición' toggle.

**Annotations:**

- Los accesos a las principales opciones se sitúan en la parte superior de la columna central (PESTAÑAS):** Points to the tabs 'Curso', 'Configuración', 'Participantes', 'Calificaciones', 'Informes', and 'Más'.
- Mostrar panel derecho:** Points to the right-pointing arrow icon in the top right corner.
- La barra lateral izquierda solo contiene accesos directos al contenido del curso:** Points to the left sidebar menu.
- Nuevos iconos de recursos y actividades:** Points to the document icon for 'Ficha de la asignatura'.

**Course Content:**

- General:** Avisos y novedades, Ficha de la asignatura, Presentación de la asignatura..., Asistencia, Wooclap, Nombre para utilizar en W...
- Apuntes de teoría:** Tema 1. Introducción a la C..., Tema 2. Algoritmo Genétic..., Ejercicio selección, Tema 3. Implementación d..., Tema 4. Mejoras al esquem..., Tema 5. Fundamentos mat..., Tema 6. Algoritmos Evoluti..., Cruce PMX, Cruce OX, Cruce OX-PP, Cruce OX orden prioritario, Cruce CX, Cruce ERX, Cruce CO...

**Activity List:**

- FORO Avisos y novedades
- RECURSO Ficha de la asignatura
- RECURSO Presentación de la asignatura
- ASISTENCIA Asistencia (No mostrado a los estudiantes)
- URL Wooclap
- MÓDULO DE ENCUESTA Nombre para utilizar en Wooclap

# Personalización: colores

Se puede modificar el color de fondo de una sección. En este ejemplo afecta a la pestaña de dicha sección.

Curso Configuración Participantes Calificaciones Informes Más ▾

General Apuntes de teoría Prácticas Actividad adicional **Calificaciones**

**1**

**3**

**2**

No mostrado a los estudiantes

**Calificaciones convocatoria ordinaria mayo**

TAREA

Entrega prácticas convocatoria extraordinaria (junio)

No mostrado a los estudiantes

No mostrado a los estudiantes

- Editar sección
- Destacar
- Duplicar
- Mover a la izquierda
- Ocultar tema
- Borrar sección

Color de fuente

Color de fondo

Propiedades CSS

orange

**2**

# Actividades y recursos

- Clasificación por colores

- Azul para herramientas de contenido



- Verde para herramientas de colaboración



- Rosa para herramientas de evaluación

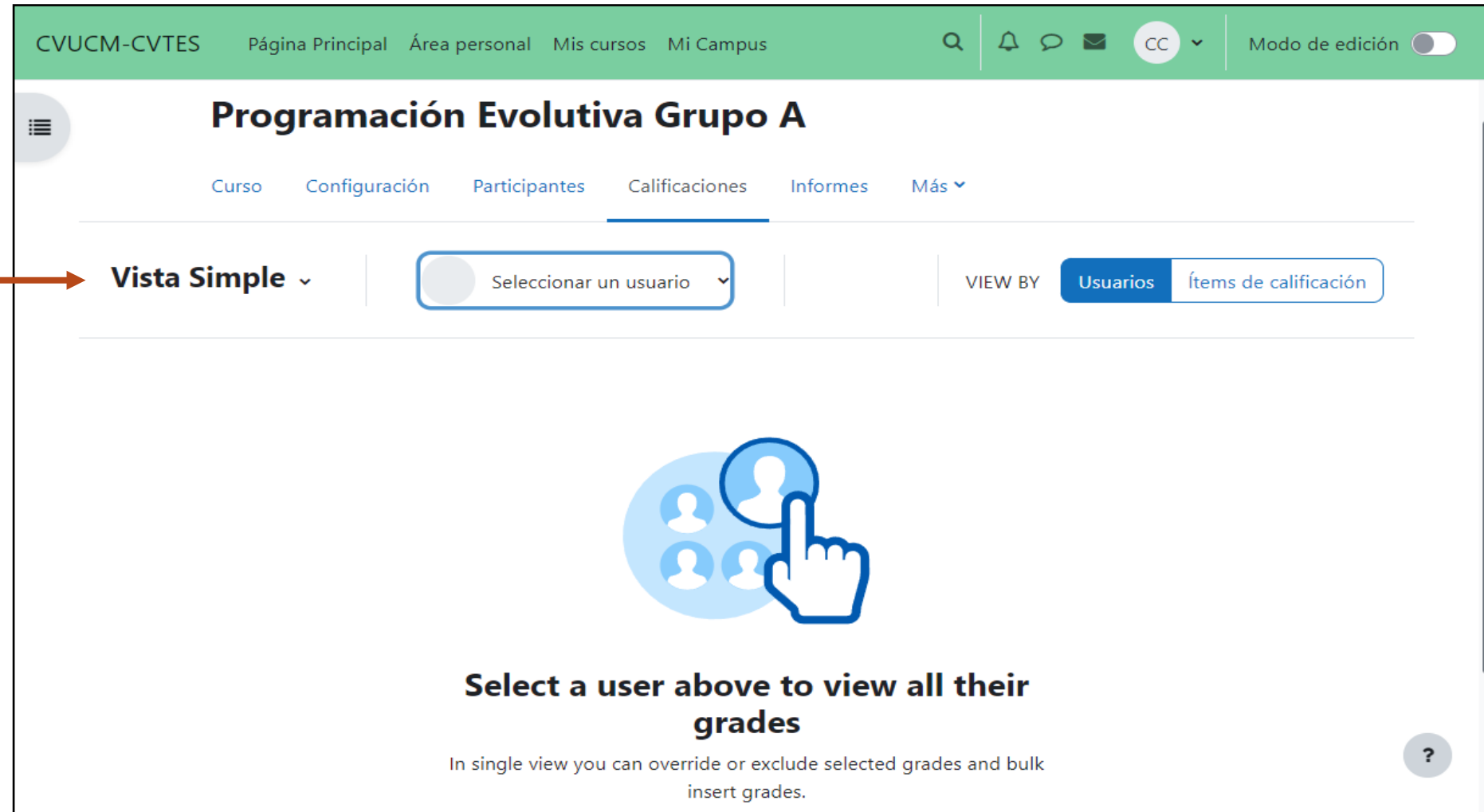


- Rojo para comunicación



# Libro de calificaciones: vista simple

Vista simple  
mejorada, con  
nuevos filtros




CVUCM-CVTES   Página Principal   Área personal   Mis cursos   Mi Campus   🔍   🔔   💬   ✉️   CC   ⌵   Modo de edición ☐

## Programación Evolutiva Grupo A

Curso   Configuración   Participantes   **Calificaciones**   Informes   Más ⌵

**Vista Simple** ⌵   Seleccionar un usuario ⌵   VIEW BY   **Usuarios**   Ítems de calificación



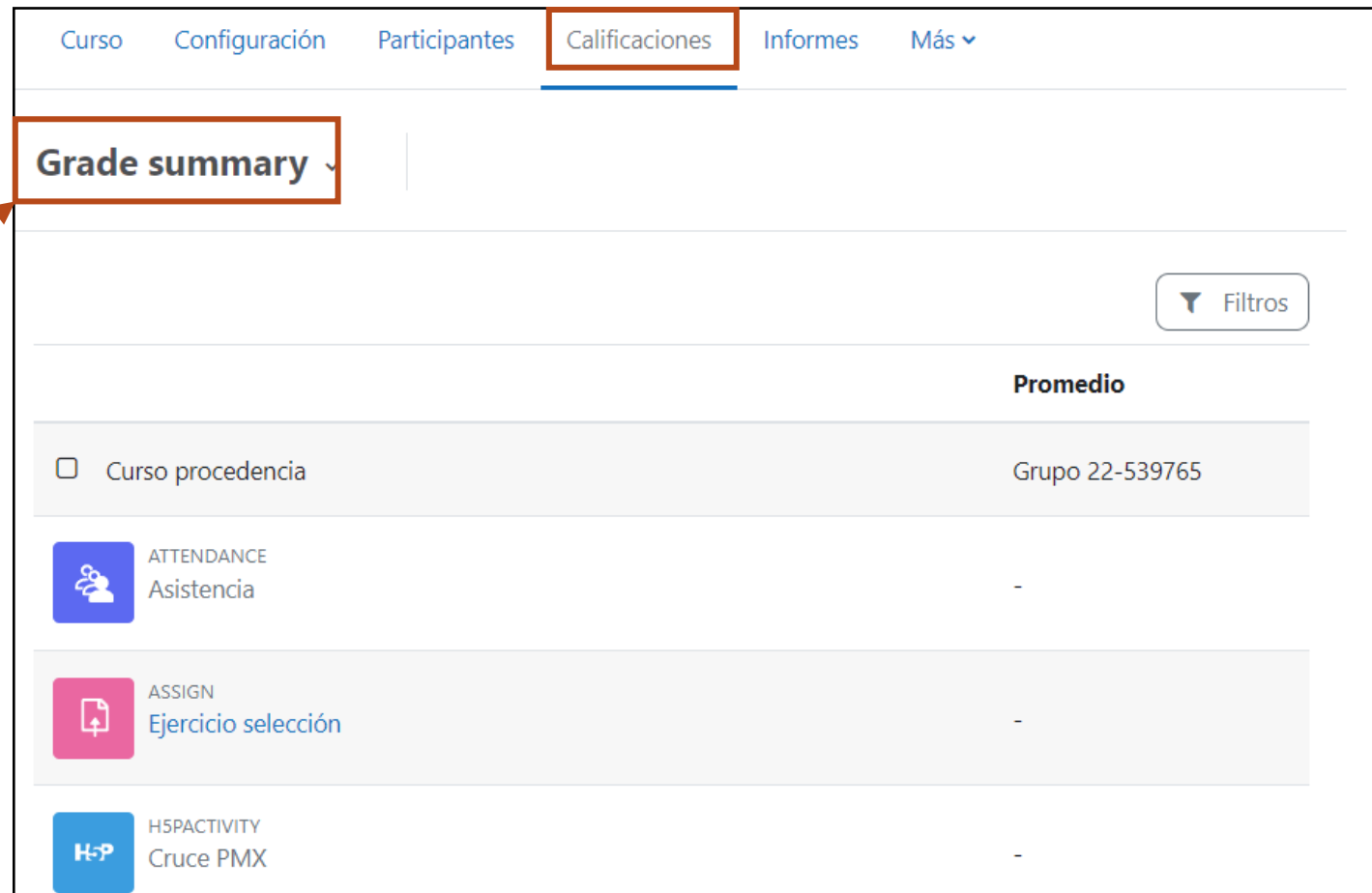
**Select a user above to view all their grades**




In single view you can override or exclude selected grades and bulk insert grades.

?

# Libro de calificaciones: Informe resumen

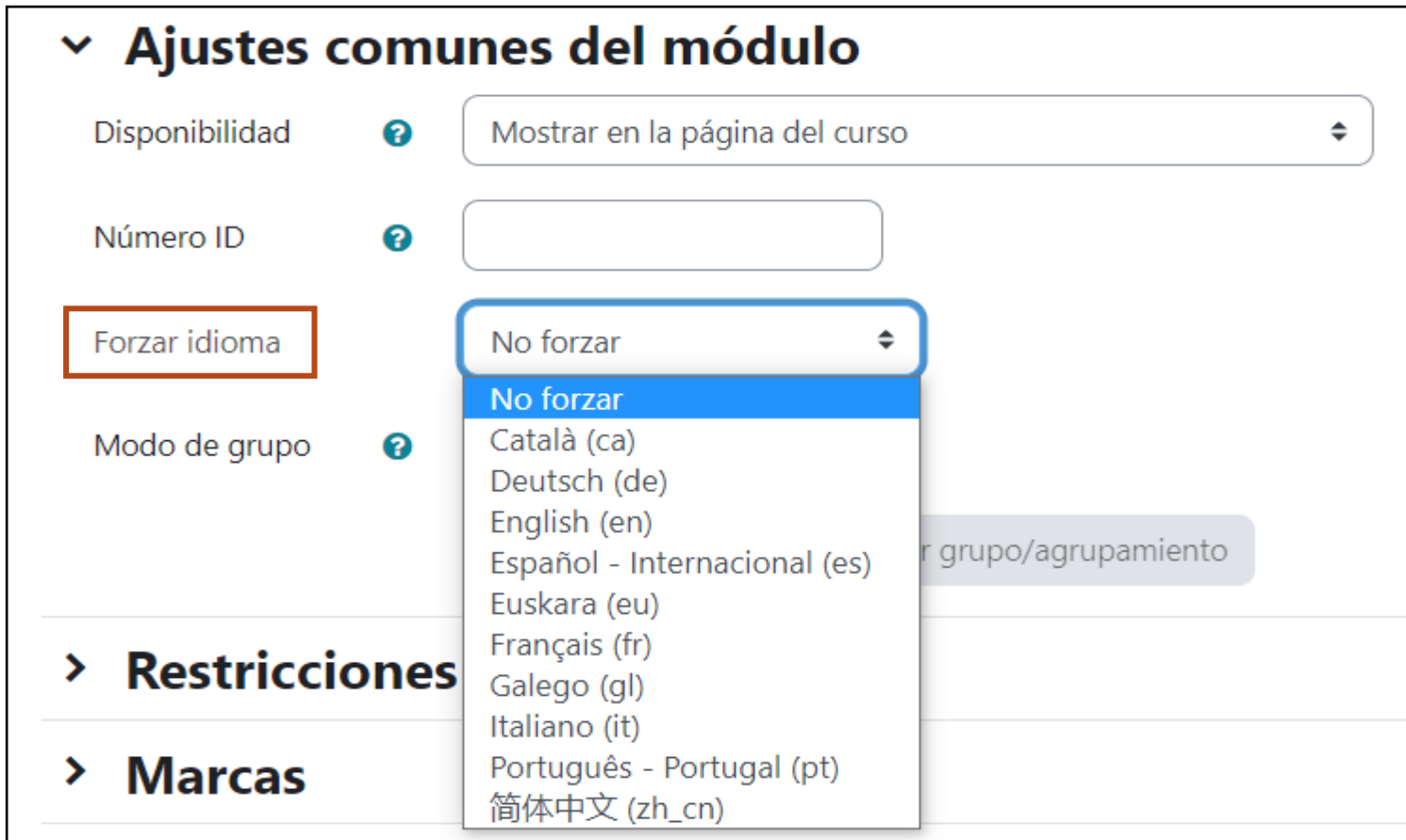
Nuevo informe con **resumen** de todas las actividades calificadas



		Promedio
<input type="checkbox"/>	Curso procedencia	Grupo 22-539765
	ATTENDANCE Asistencia	-
	ASSIGN Ejercicio selección	-
	H5PACTIVITY Cruce PMX	-

# Idioma de las actividades

- Se puede configurar el idioma para una actividad:



The screenshot displays the 'Ajustes comunes del módulo' (Common module settings) section in Moodle. The 'Forzar idioma' (Force language) option is highlighted with a red box, and its dropdown menu is open, showing a list of languages. The 'No forzar' (Do not force) option is selected and highlighted in blue. The list of languages includes: Català (ca), Deutsch (de), English (en), Español - Internacional (es), Euskara (eu), Français (fr), Galego (gl), Italiano (it), Português - Portugal (pt), and 简体中文 (zh\_cn). Other settings visible include 'Disponibilidad' (Availability) set to 'Mostrar en la página del curso' (Show on the course page), 'Número ID' (ID number), and 'Modo de grupo' (Group mode) set to 'Por grupo/agrupamiento' (By group/grouping).

**▼ Ajustes comunes del módulo**

Disponibilidad ⓘ Mostrar en la página del curso ⇅

Número ID ⓘ

**Forzar idioma** ⇅

Modo de grupo ⓘ

**> Restricciones**

**> Marcas**

No forzar

No forzar

Català (ca)

Deutsch (de)

English (en)

Español - Internacional (es)

Euskara (eu)

Français (fr)

Galego (gl)

Italiano (it)

Português - Portugal (pt)

简体中文 (zh\_cn)

Por grupo/agrupamiento



# Notificar cambios en una tarea

- Al configurar una tarea, se puede activar el envío de una notificación al estudiante cada vez que se hace un cambio en la actividad

> Avisos

> Turnitin Similarity plugin settings


> Calificación

> Ajustes comunes del módulo

> Restricciones de acceso

> Marcas

> Competencias


☒ Send content change notification 

Tick the box to notify course participants about this new or changed activity or resource. Only users who can access the activity or resource will receive the notification.

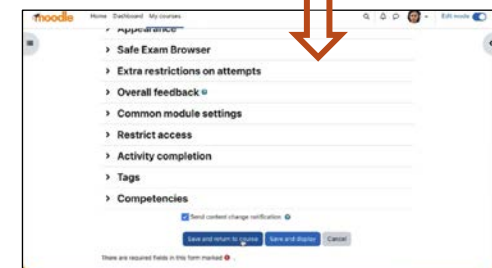
Guardar cambios y regresar al curso

Guardar cambios y mostrar

Cancelar

En este formulario hay campos obligatorios .

Pulsa la imagen para ver video ejemplo de Moodle.org



# Banco de preguntas

- Ahora se puede **editar directamente** el nombre de la pregunta
- Se incluye más información sobre la pregunta




Pregunta	Acciones	Estado	Versión	Creado por	Comments	Necesita revisión ?	Índice de facilidad ?	Eficiencia discriminativa ?	Uso ?	Last used ?	Modified by
Nombre de la pregunta / Número de ID				Nombre / Apellido(s) / Fecha							Nombre / Apellido(s) / Fecha
<input type="checkbox"/> Pregunta 1 	Editar ▾	Listo ▾	v1	<input type="text" value=""/>	0	-	N/A	N/A	0	Never	<input type="text" value=""/>
				9 de febrero de 2021, 07:02							9 de febrero de 2021, 07:02

# Bases de datos

Página de creación de bases de datos  
mejorada y más fácil de utilizar

22-539765 / prueba / Ajustes previos

 BASE DE DATOS **prueba**

Base de datos Configuración Ajustes previos Campos Plantillas Más ▾

**Ajustes previos** Acciones ▾

Choose a preset to use as a starting point.

	Nombre	Descripción
<input type="radio"/>	<a href="#">Galería de imágenes</a>	Use this preset to collect images.
<input type="radio"/>	<a href="#">Journal</a>	Use this preset for a journal, diary, reflections tool or research log.
<input type="radio"/>	<a href="#">Proposals</a>	Use this preset to collect proposals for topics, research, projects, etc. Fields include status such as approved, declined, revise or pending.
<input type="radio"/>	<a href="#">Resources</a>	Collect resources such as web links or book reviews in a table, with links to the detailed view.

Nuevas plantillas  
prediseñadas

Nuevas preconfiguraciones  
(Ajustes previos) de  
actividad Base de Datos




# Acerca de *Creative Commons*



- Licencia CC ([Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/))

Este tipo de licencias ofrecen algunos derechos a terceras personas bajo ciertas condiciones.

Este documento tiene establecidas las siguientes:

-  Reconocimiento (*Attribution*):  
En cualquier explotación de la obra autorizada por la licencia hará falta reconocer la autoría.
-  No comercial (*Non commercial*):  
La explotación de la obra queda limitada a usos no comerciales.
-  Compartir igual (*Share alike*):  
La explotación autorizada incluye la creación de obras derivadas siempre que mantengan la misma licencia al ser divulgadas.

Pulsa en la imagen de arriba a la derecha para saber más.