

Capítulo 6

Selección de grupo

Magda Collazo Fuentes

<https://doi.org/10.61728/AE24320061>



Módulo de actividad / Group Choice

Introducción

El plugin *Group Choice* o Selección de Grupo en Moodle permite trabajar con varios grupos dentro de un mismo curso, su clasificación puede partir desde la organización para desarrollar un tema de exposición, un proyecto de investigación, o la organización de un equipo de trabajo al interior de la clase.

Group Choice, posibilita dirigir tareas a uno o más grupos previamente organizados para que puedan trabajar juntos en el desarrollo de las actividades señaladas por el profesor (Moodle, 2019).

La función del plugin

Esta actividad permite al docente organizar a los estudiantes en pequeños subgrupos dentro del curso para realizar diversas tareas. A los estudiantes pertenecientes a una clase les da la opción de integrarse o autoinscribirse al grupo al que desea pertenecer para desarrollar alguna actividad.

Se puede hacer uso del *plugin* para configurar materiales o espacios de trabajo con restricciones de acceso basados en la pertenencia a cada agrupación. *Group Choice* brinda la posibilidad de poner disponibles los recursos y actividades conforme a las elecciones de cada grupo si así se requiere.

Ejemplo: Usted imparte el curso de Base de Datos (BD), divide a su clase en 3 grupos: Historia de las BD, Tipos de BD y Componentes de las BD. Para que cada grupo pueda trabajar en conjunto y desarrollar el tema que más les interese, se requiere de:

1. Crea los grupos con los temas a desarrollar; Grupo_Historia de las BD, Grupo_Tipos de BD, Grupo_Componentes de las BD.
2. Cada alumno elige el grupo al cual desea pertenecer.
3. Una vez conformados los grupos, trabajaran el tema según las indicaciones dadas.
4. Puede restringir el acceso a los materiales de apoyo, así como configurar las entregas de avances conforme a las divisiones.

5. Al final, puede reunir a los grupos en una actividad para que todos los participantes de la clase compartan el trabajo realizado y su aprendizaje.

Elección del grupo

De igual forma que en un salón de clases presenciales, cuando se solicita al estudiantado trabajar en equipo, Moodle cuenta con el *plugin Group Choice* para generar esta práctica dentro de un curso en línea, en el cual los estudiantes podrán tener la experiencia de autoorganizarse para el trabajo de equipo en un entorno virtual.

Para hacer uso del *plugin* es necesario generar previamente los grupos o clasificaciones para que el estudiante se autoinscriba a uno o más equipos de trabajo. Para ello deberá tener activo el modo edición, dirigirse a la pestaña de *Participantes/Grupos/Crear grupo*¹, en este espacio debe formar los grupos y configurar los parámetros correspondientes.

Para agregar el *plugin*, estando en modo “edición” deberá elegir la opción de “Añadir una actividad o recurso” como se muestra en la figura 1.

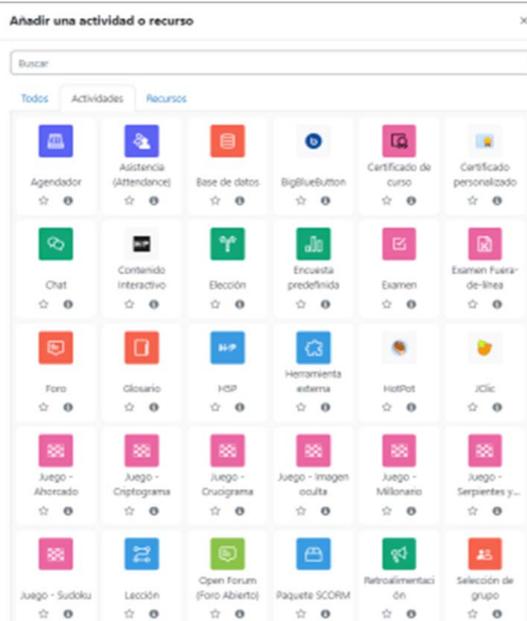
Figura 1
Añadir una actividad o recurso



Enseguida aparecerá la ventana con las diferentes “Actividades y recursos” disponibles en la plataforma de Moodle (ver figura 2).

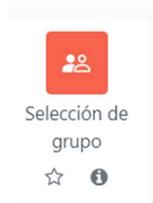
¹ Para más información sobre la creación de grupos en Moodle, vaya a <https://docs.moodle.org/all/es/Grupos>.

Figura 2
Cuadro de diálogo para añadir una actividad o recurso



Identifique el ícono del *plugin Group Choice* o selección de grupo y pulse sobre él (ver figura 3). En este momento se agrega la actividad al curso para posteriormente configurar los parámetros correspondientes.

Figura 3
Ícono del *plugin Group Choice* o selección de grupo



Configuraciones

El “Nombre de selección de grupo” es un campo obligatorio y hace alusión a la actividad que los grupos de estudiantes deben desarrollar. Ejemplo: *Elección de grupo para la investigación y exposición de temas referentes a las bases de datos* (ver figura 4).

Figura 4
Nombre de la selección de grupo



En el apartado “Descripción”, deberá escribir una breve reseña en donde se explique el objetivo de la actividad, la dinámica de trabajo y las indicaciones para que el estudiante tenga los elementos necesarios para elegir ser miembro de algún grupo. Al activar la opción “Mostrar descripción en la página del curso” el estudiante podrá tener una lectura previa de las indicaciones. Si la deja inactiva esta información no podrá ser vista.

El siguiente apartado se denomina “Configuraciones misceláneas”, como se muestra en la figura 5 y en esta sección se encuentran las configuraciones que tienen que ver con la publicación y privacidad de los resultados de la elección, así como el número de respuestas (elecciones) permitidas (Moodle, 2022).

Figura 5
Configuraciones misceláneas

▼ **Configuraciones misceláneas**

Permitir inscripción a múltiples grupos

Publicar resultados: Mostrar resultados a estudiantes despues de que contesten ▾

Privacidad de resultados: Publicar resultados completos, mostrando nombres y sus elecciones ▾

Permitir que se actualice la selección: No ▾

Mostrar columna para no-contestados: No ▾

Filtrar datos de respuesta para usuarios con inscripciones expiradas o suspendidas: No ▾

Limitar el número de respuestas permitidas: Habilitar ▾

Limitación general: 0

Aplicar a todos los grupos

Si se habilita la opción “Permitir inscripción a múltiples grupos” el estudiante podrá automatricularse a más de un grupo de trabajo. Si el objetivo de la actividad es la agrupación interna dentro del curso para el trabajo en equipo, es importante que no se habilite, para que los estudiantes solo puedan pertenecer a un grupo.

La siguiente configuración corresponde a la publicación de los resultados. Dentro de esta opción encontramos al menos cuatro tipos de parámetros, los cuales pueden ser elegidos de acuerdo con las necesidades de la actividad.

Al pulsar sobre las pestañas de opciones para “Publicar resultados” mostrada en la figura 6, podrá ver cuatro formas de configuración cuyas funciones se describen en la Tabla 1. Dependiendo de las necesidades del curso y del objetivo planteado por el docente podrán ser elegida una u otra.

Figura 6
Publicar resultados en configuraciones misceláneas

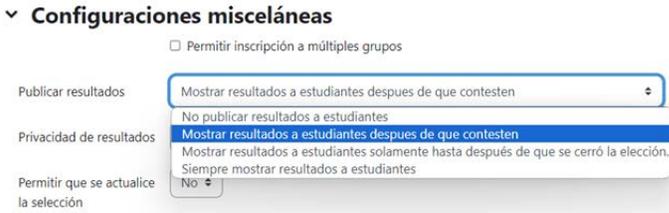


Tabla 1
Configuración para mostrar o no los resultados de la elección

Configuración	Descripción
No publicar resultados a estudiantes	Permite que, aun concluida la actividad, el estudiante no pueda conocer quiénes podrían ser sus compañeros de equipo de trabajo.
Mostrar resultados a estudiantes después de que contesten	Una vez que el estudiante ha elegido puede ver su ubicación en el grupo y la elección del resto de integrantes.
Mostrar resultados a estudiantes solamente hasta después de que se cerró la elección	Esta opción permite que el estudiante pueda ver los resultados una vez que se haya cerrado la fecha establecida para la realización de la actividad.
Siempre mostrar resultados al estudiante	Permite que el estudiante tenga la información de las elecciones disponibles en todo momento.

Nota. La tabla muestra las descripciones del cómo se muestran los resultados de la elección de la actividad, de acuerdo con cada uno de los tipos de configuración del *plugin*.

Al respecto de la privacidad de los resultados, se cuenta con dos tipos de parámetros: “Publicar resultados completos, mostrando nombres y sus elecciones”, con esta configuración todos los participantes podrán ver la información completa de quiénes han elegido qué grupo, mientras que la opción “Publicar resultados anónimos, no mostrar nombres de estudiantes”, como su nombre lo indica no muestra los datos de los integrantes (ver figura 7).

Figura 7

Publicar resultados anónimos.

Privacidad de resultados

Permitir que se actualice

Finalmente, en el apartado “Configuraciones misceláneas”, se encuentra la opción de “Limitar el número de respuestas permitidas”. Si se inhabilita significa que no hay un límite de selección y todos los participantes podrán inscribirse a todas y cada una de las opciones de grupos disponibles. Si la configuración es habilitada, entonces se limita a un número específico de participantes que pueden seleccionar cada una de las opciones (ver figura 8).

Figura 8

Habilitar o inhabilitar el limitar el número de respuestas permitidas

Limitar el número de respuestas permitidas

Limitación general

En el espacio “Limitación general” se coloca el número límite y enseguida se pulsa el botón “Aplicar a todos los grupos”, esto garantiza que la configuración quede aplicada para todos los grupos creados, los cuales quedarán integrados con el mismo número de participantes. Una vez que uno de los grupos haya alcanzado su máximo de participantes ya no se permitirán más inscripciones.

Configuración de los grupos añadidos a la actividad

La siguiente configuración, corresponde a la disposición de equipos de trabajo que el estudiante tiene para elegir. Como docente deberá añadir

los grupos que estarán disponibles al interior del curso para que los participantes se integren a cada uno de ellos según sus intereses (ver figura 9).

Figura 9
Grupos disponibles y seleccionados

▼ **Grupos**

Grupos🌐

Grupos Disponibles

Historia de las BD
SGBD
Tipos de BD

Expandir Todos los Agrupamientos
Colapsar todos los Agrupamientos

Doble click sobre un agrupamiento para expandir/colapsar individualmente.
Hga doble click sobre un grupo para añadirlo.

Grupos Seleccionados

Añadir Grupo
Remover Grupo

Límite Para Tipos de BD:
2

En la ventana de la izquierda “Grupos disponibles” se muestra la lista de grupos creados previamente. Para que sean mostrados en la actividad de *Group Choice*, deberá seleccionar el grupo y pulsar sobre el botón “Añadir Grupo” para que sea enviado a la caja lateral derecha de “Grupos Seleccionados”, como se muestra en la figura 10.

Figura 10
Grupos disponibles y seleccionados



Podrá observar que delante de cada nombre del grupo aparece un número máximo de integrantes, señalado en un paréntesis (2), esto se debe a que se configuró la opción de “Limitación general” con ese máximo de integrantes. Sin embargo, si algún grupo debe ser conformado por un número mayor o menor, se puede modificar desde este parámetro (Moodle, 2020). Una vez elegido uno de los grupos en la caja lateral derecha de “Grupos Seleccionados”, en el recuadro “Límite Para” puede modificar el máximo de integrantes de forma manual (ver figura 11).

Figura 11
Límite máximo de integrantes

The screenshot shows a configuration interface for group limits. At the top, there is a section for "Limitación general" with a text input field containing the number "2" and a button labeled "Aplicar a todos los grupos". Below this is a section titled "Grupos" with a sub-section "Grupos Disponibles" containing a list of group types: "Historia de las BD", "SGBD", and "Tipos de BD". To the right of this list are buttons for "Añadir Grupo" and "Remover Grupo". Further right is a section "Grupos Seleccionados" containing a list of selected groups: "Historia de las BD (2)", "SGBD (3)", and "Tipos de BD (2)". Below this list is a "Limite Para SGBD:" label and a text input field containing the number "3". At the bottom left of the "Grupos Disponibles" section are buttons for "Expandir Todos los Agrupamientos" and "Colapsar todos los Agrupamientos".

En el ejemplo mostrado en la figura 11, podrá apreciar cómo a pesar de tener una configuración de “Limitación general” de 2 para todos los grupos, en el equipo SGBD desde la opción “Limite Para” se ha agregado un valor de 3.

Otro parámetro de configuración es la opción del orden de los grupos según ciertas características. Este orden hace referencia al cómo los grupos serán mostrados a los estudiantes, tal y como se muestra en la figura 12.

Figura 12
Opciones para ordenar grupos

The screenshot shows a dropdown menu for ordering groups. The label "Ordenar grupos por" is followed by a dropdown menu with the following options: "Valor por Defecto del sistema (actualmente fecha de creación del Grupo)", "Valor por Defecto del sistema (actualmente fecha de creación del Grupo)", "Fecha de creación del grupo", and "Nombre". The first two options are highlighted with a blue background.

Ordenar grupos por: *Valor por defecto del sistema y fecha de creación del grupo.* Los grupos serán mostrados según la fecha de creación. Por nombre, los grupos serán ordenados y mostrados en orden alfabético.

Restringir respuestas a un periodo de tiempo

Otro parámetro que permite al docente hacer uso de la actividad de selección de grupo, tiene que ver con la configuración de los tiempos en los que estará habilitada, ello contribuye a una organización y seguimiento del alcance de los objetivos. En la configuración de la restricción de respuestas a un periodo de tiempo como en cualquier otra actividad, existe la fecha de apertura “Abrir” y la fecha de cierre “Hasta” las cuales deberán ser configuradas para que la selección de grupo solo pueda hacerse en un tiempo específico (ver figura 13).

Figura 13
Selección de periodo de tiempo



The image shows a configuration section titled "Restringir respuestas a este período de tiempo" (Restrict responses to this time period). A checkbox labeled "Restringir respuestas a este período de tiempo" is checked. Below this, there are two rows of date pickers. The first row is labeled "Abrir" (Open) and has date pickers for day (1), month (octubre), year (2023), hour (16), and minute (12), followed by a calendar icon. The second row is labeled "Hasta" (Until) and has date pickers for day (5), month (octubre), year (2023), hour (16), and minute (12), followed by a calendar icon.

Una vez pasada la fecha de disponibilidad, los estudiantes ya no podrán integrarse a ningún grupo y la actividad aparecerá como finalizada. Si la configuración para “Publicar Resultados” de la figura 6, se encuentra en la opción: “Mostrar resultados a estudiantes solamente hasta después de que se cerró la elección”. Corresponderá con la configuración de la fecha “Hasta” que los participantes podrán ver sus respuestas y las de los demás miembros del grupo.

El resto de los parámetros pueden configurarse según las necesidades del curso: restringir acceso, finalización de la actividad, marcas y competencias. Finalmente, una vez que se ha configurado la actividad, se pueden “Guardar cambios y regresar al curso”, para poder visualizar cómo se muestra el plugin o bien “Guardar cambios y mostrar”, si se decide modificar algún apartado más antes de concluir (ver figura 14).

Figura 14
Guardar configuración de Group Choice



¿Cómo funciona el *Plugin Group Choice* para los participantes?

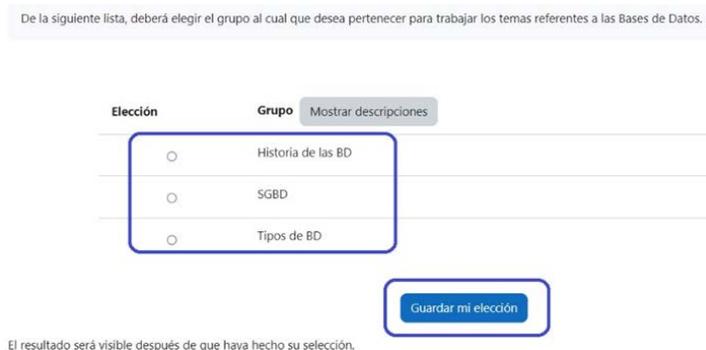
Como se mencionó al inicio, brinda la posibilidad de que los estudiantes de un curso puedan elegir de acuerdo con su interés, pertenecer a un grupo de trabajo. Una vez que la actividad ha sido agregada, será mostrada dentro del curso (ver figura 15) y cada uno de los participantes podrá decidir autoinscribirse a un grupo siempre y cuando este tenga plazas disponibles (Moodle, 2019).

Figura 15
Icono de Group Choice en el curso



Una vez que el estudiante pulsa la actividad para acceder a ella, podrá ver la lista de grupos disponibles para elegir. Bastará con activar cualquiera de las opciones y enseguida presionar el botón “Guardar mi elección” para generar el registro, como se muestra en la figura 16.

Figura 16
Elección de grupo para rol de estudiante



Esta opción de configuración “Mostrar resultados a estudiantes después de que contesten”, descrita en la tabla 1, los estudiantes podrán ver los resultados hasta que se haya guardado la selección. Al presionar la opción “Mostrar miembros del Grupo” el participante podrá ver quienes han elegido la misma opción que ellos y conocer al resto de los miembros de su equipo de trabajo.

Figura 17
Mostrar miembros del curso

Elección	Grupo	Mostrar descripciones	Miembros / Capacidad	Miembros del grupo
<input checked="" type="radio"/>	Historia de las BD		2 / 2	Alumno Dos Alumno Tres
<input type="radio"/>	SGBD		1 / 2	Magda Collazo Fuentes
<input type="radio"/>	Tipos de BD		1 / 3	Alumno Uno

Ocultar Miembros de grupo

En la figura 17 nótese que en la columna Miembros/Capacidad se aprecia el número de elecciones por grupo (2/2, 1/2, 1/3) con ello se pueden conocer los espacios restantes para completar la máxima elegibilidad la cual fue configurada en el apartado “Limite de respuestas”.

Seguimiento de la actividad por parte del docente

Se puede dar seguimiento y conocer el desarrollo del *plugin Group Choice* en la pestaña “Ver respuestas”. En este apartado se muestra el nombre de los participantes que han elegido cada uno de los grupos disponibles (ver figura 18).

Figura 18
Ver respuestas de los estudiantes

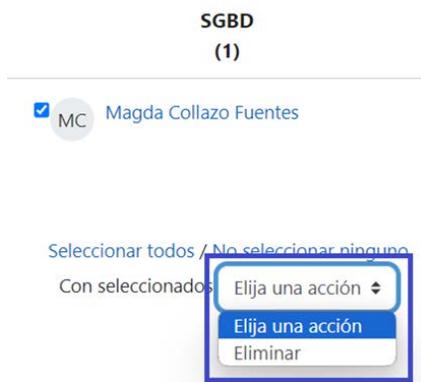
Elección de grupo para la investigación y exposición de los temas de BD Respuestas

Historia de las BD (2)	SGBD (1)	Tipos de BD (1)
<input type="checkbox"/> AD Alumno Dos	<input checked="" type="checkbox"/> MC Magda Collazo Fuentes	<input type="checkbox"/> AU Alumno Uno
<input type="checkbox"/> AT Alumno Tres		

Seleccionar todos / No seleccionar ninguno
Con seleccionados:

En este apartado se brinda la posibilidad de descargar los resultados de la elección en formato ODS, XLSX y formato de Texto, ello puede simplificar el manejo de la información sobre la conformación de los grupos de trabajo y utilizar las listas para futuras actividades. Así mismo desde esta opción, el docente puede elegir a uno o a todos los participantes y eliminar la elección para reiniciar el proceso, si así se requiere (ver figura 19).

Figura 19
 Eliminar elección de grupo para reiniciar



Una vez que se ha hecho uso del *plugin Group Choice*, otra forma en la que el docente puede conocer quienes están integrados dentro de un grupo en el curso, es desde la opción: *Curso/ Participantes* (ver figura 20).

Figura 20
 Visualización de grupos desde rol de profesor

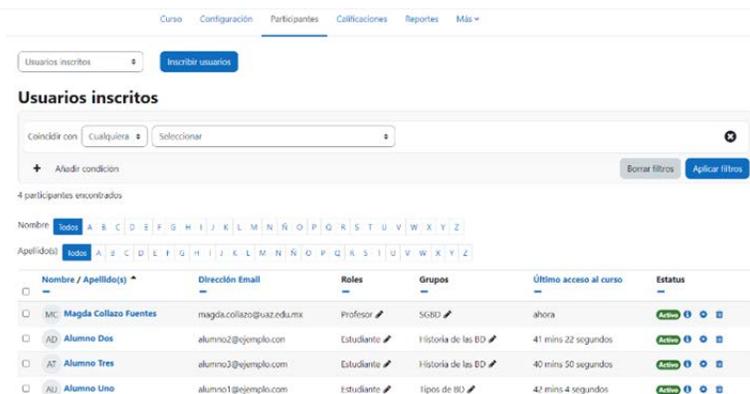


Figura 22
Entrega por grupo en el recurso tarea

▼ **Configuraciones de entrega por grupo**

Los estudiantes envían en grupos Sí

Requerir grupo para hacer envío Sí

Obligar a que todos los miembros del grupo envíen No

Agrupamiento para los grupos de estudiantes Ninguno(a)

La opción “Los estudiantes envían en grupos”, deberá estar habilita con un “Sí”, ya que esto permite que los estudiantes sean divididos conforme al conjunto de grupos predeterminado por el plugin *Group Choice*. De igual forma la opción “Requerir grupo para hacer envío” debe habilitarse con un “Sí”, de esta forma solo los alumnos que previamente se hayan integrado a un grupo podrán hacer su entrega.

Finalmente, el parámetro más importante es el de “Agrupamiento para los grupos de estudiantes” el cual debe estar en la opción de “Ninguna”, como se muestra en la figura 23. Con ello se garantiza que el envío será clasificado automáticamente en los grupos ya definidos. De lo contrario, las entregas estarán restringidas a la pertenencia de un grupo en específico, lo cual provocará que se deba habilitar una tarea por grupo creado para la actividad.

Figura 23

Agrupamiento para los grupos de estudiantes en el recurso tarea

▼ **Configuraciones de entrega por grupo**

Los estudiantes envían en grupos

Requerir grupo para hacer envío

Obligar a que todos los miembros del grupo envíen

Agrupamiento para los grupos de estudiantes

- Ninguno(a)
- Historia de las BD
- Sistema Gestor de Base de Datos
- Tipos de bases de datos

Si se elige “Agrupamiento para los grupos de estudiantes”, el docente deberá elegir para qué grupo estará disponible y solo los miembros de ese grupo podrán hacer envíos en ese espacio. La configuración de “Ninguno” clasificará en automático la entrega, en la figura 24 se puede apreciar el envío desde la cuenta del Alumno uno, quien al ingresar al envío de la Tarea se le identifica como parte del grupo de trabajo tipos de BD.

Figura 24

Estatus de entrega del estudiante en el recurso tarea

Estatus de la entrega

Grupo	Tipos de BD
Estatus de la entrega	No se ha enviado nada en esta tarea
Estatus de calificación	No calificado
Tiempo restante	2 días 9 horas restante(s)
Última modificación	-
Comentarios al envío	▶ Comentarios (0)

Referencias

- Moodle. (2019, 24 de junio). *Actividad de elección de grupo*. https://docs.moodle.org/all/es/Actividad_de_elecci%C3%B3n_de_grupo
- Moodle. (2020, 4 de noviembre). *Group choice quick guide*. https://docs.moodle.org/402/en/Group_choice_quick_guide
- Moodle. (2022, 21 de noviembre). *Groupings*. <https://docs.moodle.org/402/en/Groupings>