

Campus virtual UPLGC: Grupos combinados a partir de otros grupos

Herramienta Combinar grupos.

Se ha creado una herramienta que permite asignar automáticamente a un grupo a cualquier usuario que a su vez sea miembro de otro. De esta forma se pueden crear grupos que sean un super-conjunto de otros grupos. Es decir los miembros del grupo combinado de destino serán la suma de los miembros de los grupos fuente combinados:

$$\text{Grupo destino} = \text{Grupo fuente 1} + \text{Grupo fuente 2} + \text{Grupo fuente} + \dots$$

Y al ser el sistema automático no hay que repetirlo manualmente si aparecen nuevos usuarios a lo largo del curso (nuevas matriculaciones, traslados etc.).

Por ejemplo, en muchas asignaturas de la UPLGC los estudiantes aparecen repartidos en grupos TEORÍA01, TEORÍA02 etc., pero no hay un grupo que los abarque a todos. Se puede crear un grupo “Todos los estudiantes” como combinación de ellos. De esa forma sólo hay que especificar unos pocos grupos, no muchos estudiantes. Además, si en el futuro aparecen nuevos miembros de cualquiera de los grupos TEORÍA0N, automáticamente aparecerán en el grupo “Todos los estudiantes”, sin tener que añadirlos manualmente. También es útil esta herramienta cuando hay que añadir manualmente a un usuario. Basta añadir al nuevo usuario a uno de los grupos fuente y aparecerá automáticamente como miembro del grupo combinado.

En la pantalla de Grupos (Administración del curso > Usuarios > Grupos) aparece ahora un nuevo botón “**Combinar grupos**” que da acceso a esta herramienta (también aparece en Informes > Combinar Grupos).

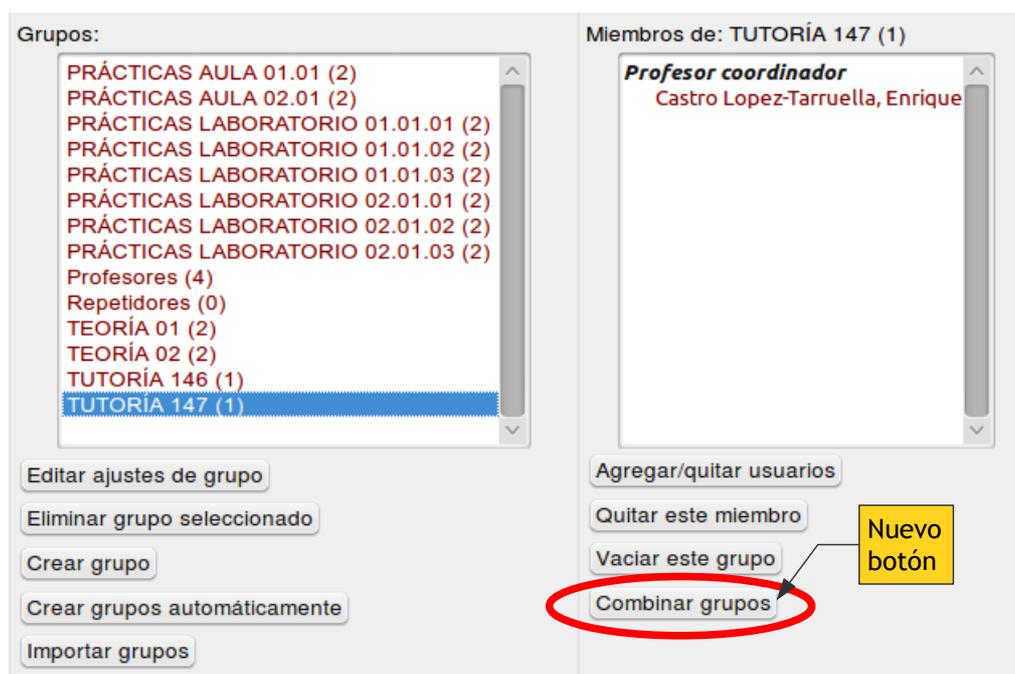


Figura 1: Detalle de la página de Grupos con el botón “Combinar grupos”

Este botón conduce a la nueva herramienta que permite “**Añadir una nueva combinación**”. Antes de ejecutarla, es preciso que el grupo de destino, el grupo combinado, ya exista previamente.

Combinar grupos

Grupo de destino	Grupos padre (fuentes)	Usuarios	Editar
#Todos los Estudiantes	TEORÍA 01, TEORÍA 02	2	

Añadir una nueva combinación

Iconos de edición y borrado

Figura 2: Tabla de combinaciones de grupos realizadas.

Al añadir una nueva combinación aparecerá un formulario que nos preguntará los grupos que queremos combinar y el grupo de destino donde se insertarán los usuarios de los grupos fuente.

Editar una Combinación de grupos

Grupos padre (fuentes)*

- PRÁCTICAS LABORATORIO 01.01.02
- PRÁCTICAS LABORATORIO 01.01.03
- PRÁCTICAS LABORATORIO 02.01.01
- PRÁCTICAS LABORATORIO 02.01.02
- PRÁCTICAS LABORATORIO 02.01.03
- Repetidores
- TEORÍA 01
- TEORÍA 02
- TUTORÍA 146
- TUTORÍA 147

Grupo de destino* #Todos los Estudiantes

Visible Sí

Guardar cambios Cancelar

Grupos fuente: Sus miembros se insertarán en el grupo combinado de destino

Figura 3: Especificación de una combinación de grupos

Obviamente se pueden seleccionar varios grupos fuente. Los miembros de todos y cada uno de ellos serán localizados y asignados también como miembros del grupo del destino (sin eliminarlos del grupo fuente). El sistema no permitirá usar al mismo tiempo un mismo grupo como fuente y como destino (tampoco de forma indirecta, en dos o más combinaciones sucesivas).

Una combinación se puede tener especificada pero no ser efectiva si se marca como invisible. En el momento que se haga visible se combinarán los miembros de los grupos.

En el ejemplo mostrado en la Figura 1 el grupo de destino se denomina “#Todos los Estudiantes”. El prefijo “#” es un “truco” que permite mostrar este grupo el primero en la lista de grupos, ya que por orden alfabético “#” es anterior a cualquier letra.