

TAREA FINAL AULA VIRTUAL INICIAL

Autor: Borja López del Hoyo.

Profesor del departamento de Matemáticas del IES. Merindades de Castilla (Villarcayo).



Creamos paso a paso el aula virtual para Matemáticas Académicas de 3º ESO D y Matemáticas Aplicadas de 4º ESO:

The screenshot shows a web browser window displaying a virtual classroom dashboard. The browser tabs include 'Zona de Usuarios', 'Certificado digital - Índice', 'Área personal', and 'Correo: BORJA LOPEZ DEL HOYO'. The dashboard is titled 'MIS ASIGNATURAS' and features several course cards: 'PONENCIA Moodle' (PmR), 'PRÁCTICASmoodle' (Pm), 'COORDINACIÓN SEMINARIO NIVEL BÁSICO IES' (SB), and 'MATEMÁTICAS' (MATBJ). A sidebar on the left lists 'Área personal' with links to 'Inicio del sitio', 'Calendario', 'Mis cursos', 'PmR', 'Pm', 'SB', and 'MATBJ'. On the right, there are sections for 'OFFICE 365' (with icons for Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneDrive, Teams, and SharePoint), 'SOLICITUD DE CURSO' (with a 'Formulario de solicitud' button), and 'USUARIOS EN LÍNEA' (showing '1 usuario online (últimos 5 minutos)' and 'BORJA LOPEZ DEL HOYO'). The bottom of the browser shows the system tray with the date '14/11/2021' and time '12:51'.

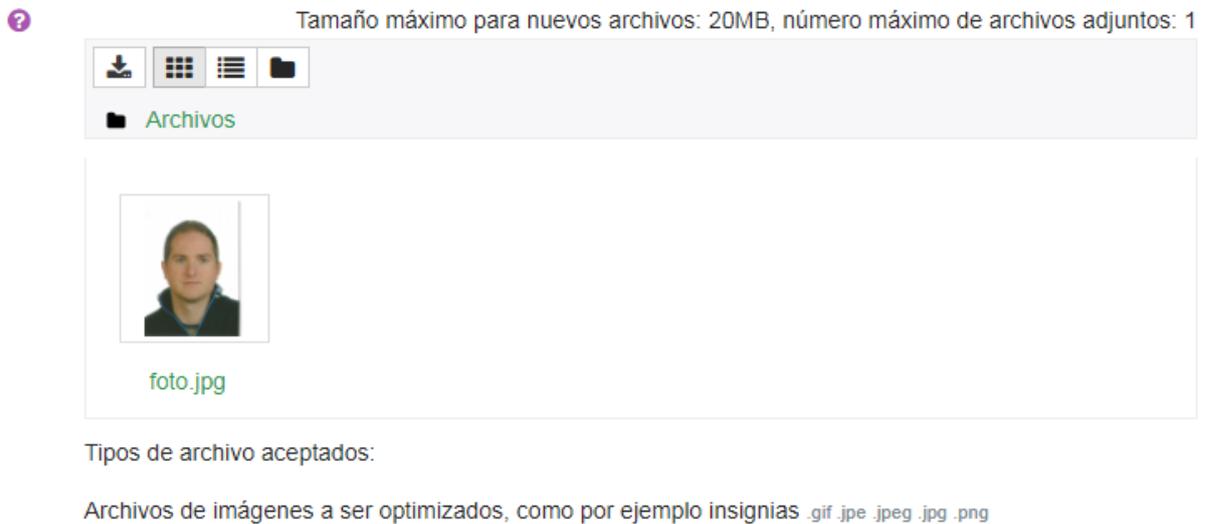
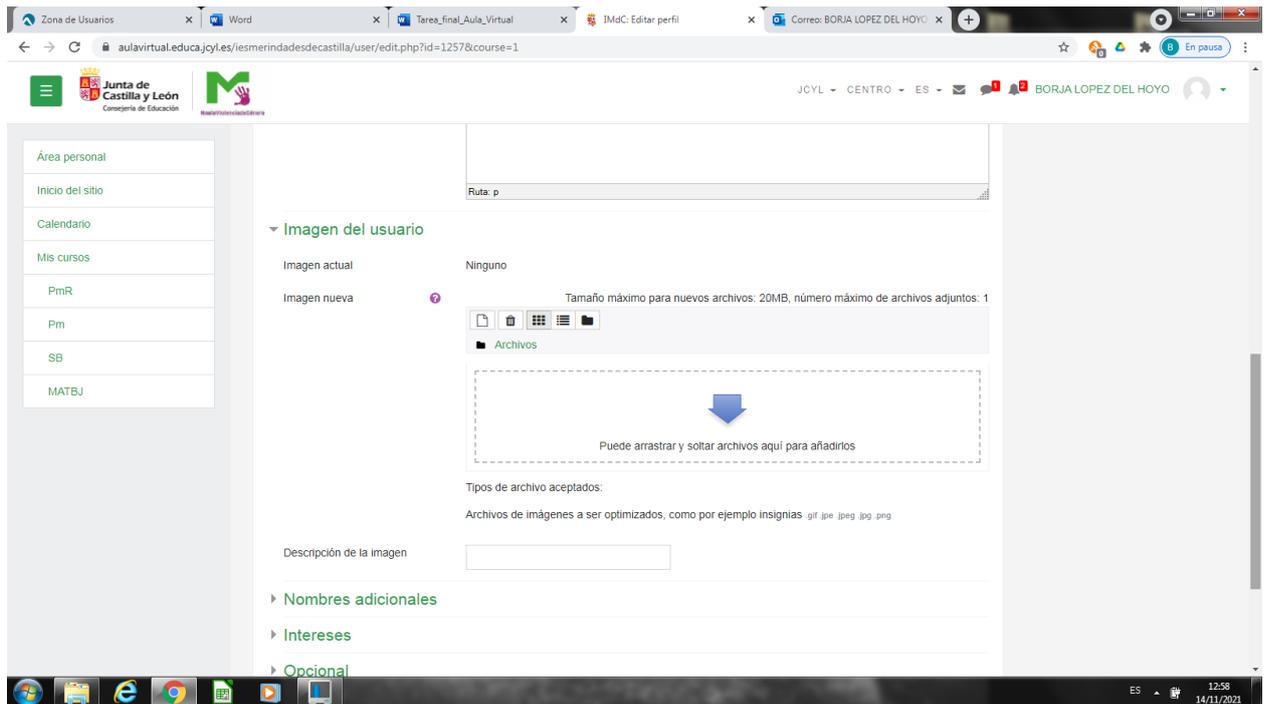
Configuración del área personal:

The screenshot shows a web browser window with the URL aulavirtual.educa.jcyl.es/iesmerindadesdecastilla/course/view.php?id=330. The page title is "COORDINACIÓN SEMINARIO NIVEL BÁSICO IES". The user is identified as "BORJA LOPEZ DEL HOYO". The interface includes a left sidebar with navigation options like "Participantes", "Insignias", "Calificaciones", and "General". The main content area shows a "General" tab with a "Avisos" section. On the right, there is a "SOLICITUD DE CURSO" section with a "Formulario de solicitud" button. The bottom of the browser shows the taskbar with various application icons and the system clock indicating 12:55 on 14/11/2021.

Configuración del perfil:

The screenshot shows a web browser window with the URL aulavirtual.educa.jcyl.es/iesmerindadesdecastilla/user/profile.php?id=1257. The page title is "BORJA LOPEZ DEL HOYO". The user is identified as "BORJA LOPEZ DEL HOYO". The interface includes a left sidebar with navigation options like "Área personal", "Inicio del sitio", "Calendario", "Mis cursos", "PmR", "Pm", "SB", and "MATBJ". The main content area shows a "Perfil" section with a "Mensaje" button and a "Restablecer página a por defecto" button. Below this, there are sections for "Detalles de usuario" (with "Editar perfil" button), "Insignias" (showing "PARTICIPACIÓN" and "Copia de premio"), "Informes" (with "Sesiones del navegador" and "Resumen de Calificaciones"), "Actividad de accesos" (with "Primer acceso al sitio" and "Último acceso al sitio"), and "App para dispositivos móviles" (with "Ver código QR" button). On the right, there is a "SOLICITUD DE CURSO" section with a "Formulario de solicitud" button. The bottom of the browser shows the taskbar with various application icons and the system clock indicating 12:56 on 14/11/2021.

Compruebo todos los datos y añado foto de perfil para que los alumnos puedan reconocermme:



Guardamos cambios:

Zona de Usuarios x Word x Tarea_final_Aula_Virtual x Preferencias x Correo: BORJA LOPEZ DEL HOYO x

aulavirtual.educayl.es/esmerindadesdecastilla/user/preferences.php?userid=1257

JCYL - CENTRO - ES - BORJA LOPEZ DEL HOYO

Área personal

BORJA LOPEZ DEL HOYO Mensaje

Área personal / Preferencias

Preferencias

Cuenta de usuario

- Editar perfil
- Idioma preferido
- Configuración del foro
- Configuración del editor
- Preferencias del curso
- Preferencias de calendario
- Preferencias de mensajes
- Preferencias de notificación

Blogs

- Preferencias del blog
- Blogs externos
- Registrar un blog externo

Insignias

- Gestionar insignias
- Preferencias de insignias
- Configuración de la mochila

OFFICE 365

SOLICITUD DE CURSO

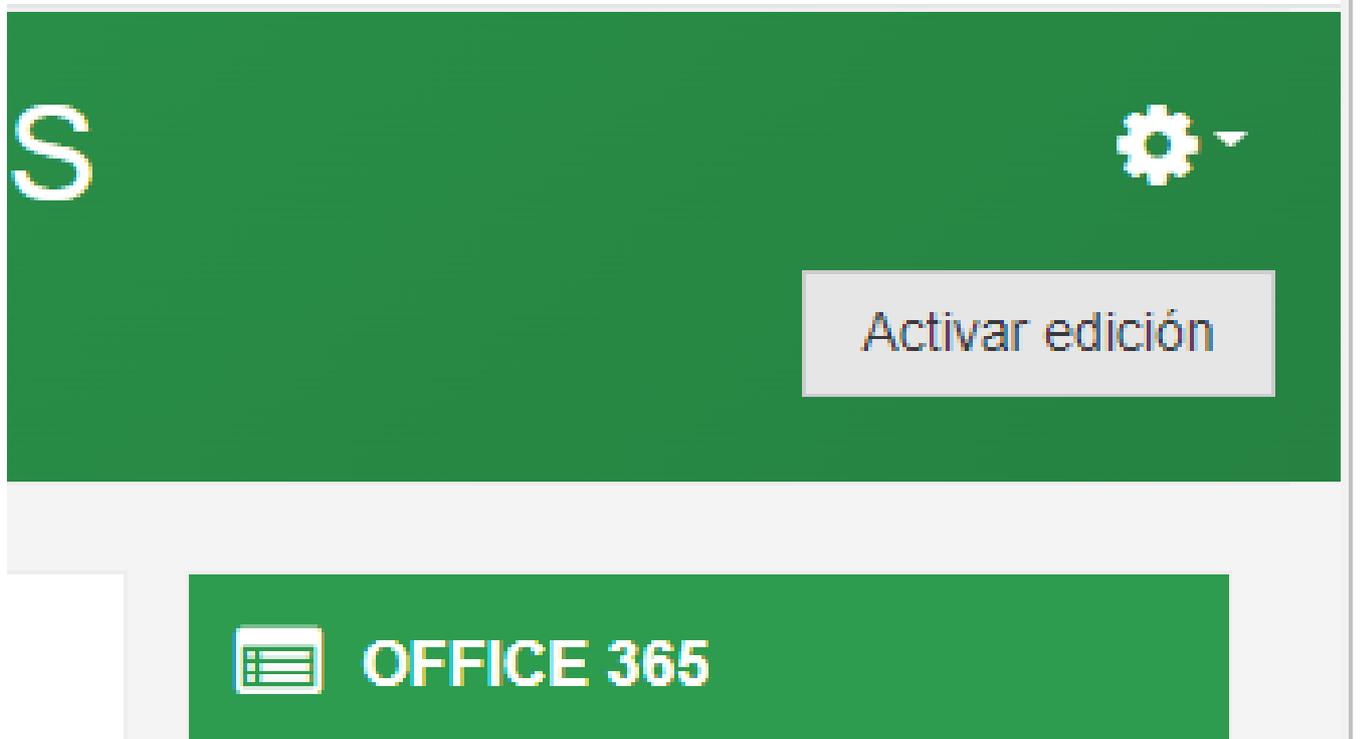
Bloque solo visible para profesores con rol: **Solicitante de cursos**

Formulario de solicitud

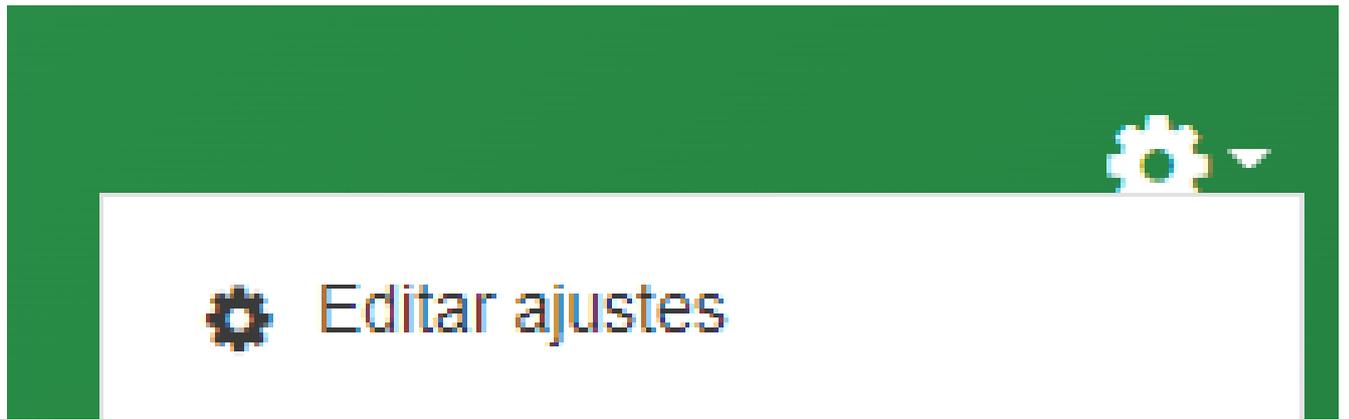
ES 13:00 14/11/2021

A continuación vamos a activar la edición:

Es muy importante este paso siempre que queramos añadir algo porque por defecto no sale y sólo pueden hacerlo aquellos a los que les demos permiso de edición.



Editamos los ajustes:



General

[▶ Expandir todo](#)

Nombre completo del curso

Nombre corto del curso

Categoría de cursos

Visibilidad del curso

Fecha de inicio del curso

Fecha de finalización del curso Habilitar

Número ID del curso

Descripción

Resumen del curso



SOLICITUD DE CURSO

Bloque solo visible para profesores con rol: **Solicitante de cursos**

[Formulario de solicitud](#)



libro.jpg

Formato del curso:

▼ Formato de curso

- Formato  Temas en pestañas 
- Secciones ocultas  Las secciones ocultas se muestran en forma colapsada 
- Ocultar barra de pestañas  No 
- Modo de visualización de la sección 0  Como pestaña 
- Usar resumen de tema como plantilla  No, mostrar por defecto 
- Mostrar icono en enlaces de recursos en el resumen  No 

Inicio de Género

MATEMÁTICAS BORJA 2020-2021

Área personal / Mis cursos / MATEOBJ / General

General Tema 1 Tema 2 Tema 3 Tema 4 Tema 5 Tema 6 +

  Avisos  Editar 

Editar  

+ Agregue una actividad o recurso

Tema 1 

Utilidades de edición de pestañas 



MATEMÁTICAS BORJA 2020-2021

MATESBJ

Ahora sería un buen momento para añadir los participantes. Al tratarse de menores mostraré cómo hacerlo pero lo dejaré para más adelante:

The screenshot shows the 'MATEMÁTICAS BORJA 2020-2021' course interface. The main header is green with the course title. Below it, the breadcrumb trail reads 'Área personal / Mis cursos / MATEESBJ / General'. The left sidebar contains a menu with 'Participantes' selected. The main content area is titled 'Participantes' and features a search filter with 'Coincidir' set to 'Cualquiera' and 'Seleccionar'. Below the filter, it shows '11 participantes encontrados'. There are two rows of alphabetical filters for 'Nombre' and 'Apellido(s)'. On the right, there are buttons for 'Matricular usuarios', 'OFFICE 365', and 'SOLICITUD DE CURSO'.

A continuación crearé los grupos de mis asignaturas: Matemáticas Académicas 3ºD, Matemáticas Aplicadas 4ºB y tutoría 3ºC-D:

The screenshot shows the 'Participantes' section with a settings menu open. The menu options are: 'Usuarios matriculados', 'Métodos de matriculación', 'Grupos', 'Permisos', 'Compruebe los permisos', and 'Otros usuarios'. The search filter and alphabetical filters are visible in the background.

Grupos

Agrupamientos

Visión general

MATESBJ Grupos

Grupos

Miembros de:

Editar ajustes de grupo

Agregar/quitar usuarios

Eliminar grupo seleccionado

Crear grupo

Crear grupos automáticamente

MATEMÁTICAS BORJA 2020-2021: Grupos

Área personal / Mis cursos / MATESBJ / Usuarios / Grupos / Participantes / Grupos / Crear grupo

General

Nombre del grupo

MATEMÁTICAS ACADÉMICAS 3ºD

Número de identificación del grupo

MAT3D

Descripción del grupo

Grupo para la asignatura de Matemáticas Académicas 3ºD para el curso 2021-2022.

Ruta: p

Clave de matriculación

Haz click para insertar texto

MATEMÁTICAS BORJA 2020-2021: Grupos

Área personal / Mis cursos / MATESEBJ / Usuarios / Grupos / Participantes / Grupos / Crear grupo

General

Nombre del grupo  TUTORÍA 3C-D

Número de identificación del grupo  TUT3CD

Descripción del grupo

Párrafo **B** **I**      

Grupo para la tutoría de 3C-D del IES Merindades de Castilla para el curso 2021-2022.

Ruta: p

Clave de matriculación  [Haz click para insertar texto](#)  

Miembros de grupo 



JCYL CENTRO ES    BORJA LOPEZ DEL HOYO 

MATEMÁTICAS BORJA 2020-2021

Área personal / Mis cursos / MATESEBJ / Usuarios / Grupos

Grupos Agrupamientos Visión general

MATESEBJ Grupos

Grupos

MATEMÁTICAS ACADÉMICAS 3ºD (0)
MATEMÁTICAS APLICADAS 4ºB (0)
TUTORÍA 3C-D (0)

Miembros de: TUTORÍA 3C-D (0)

Editar ajustes de grupo

Agregar/quitar usuarios

Eliminar grupo seleccionado

Crear grupo

OFFICE 365



SOLICITUD DE CURSO

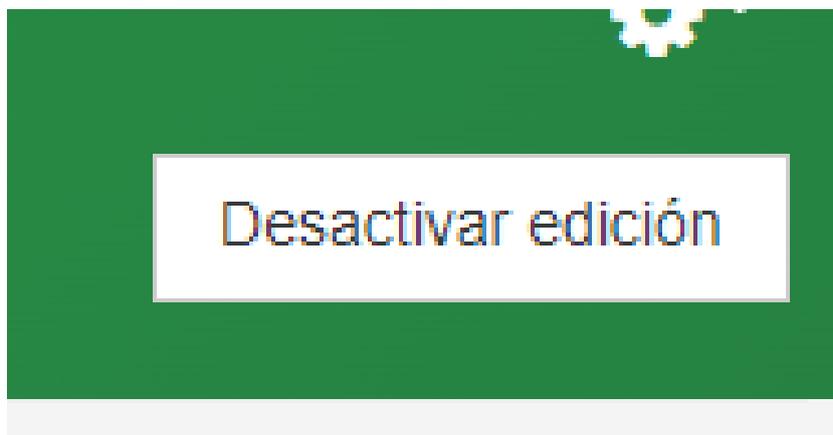
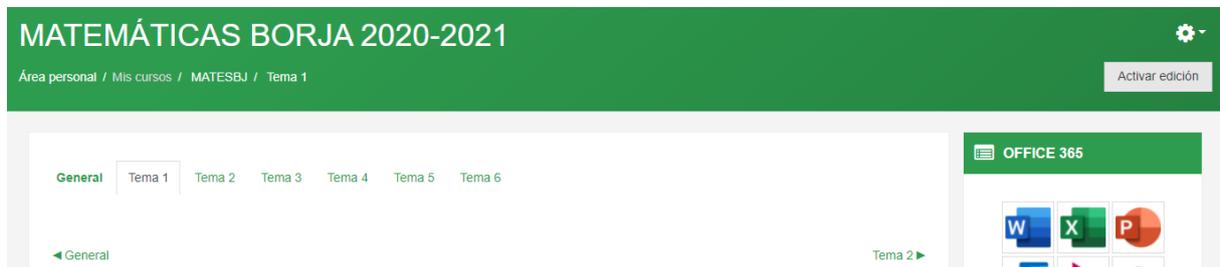
Bloque solo visible para profesores con rol: **Solicitante de cursos**

Formulario de solicitud

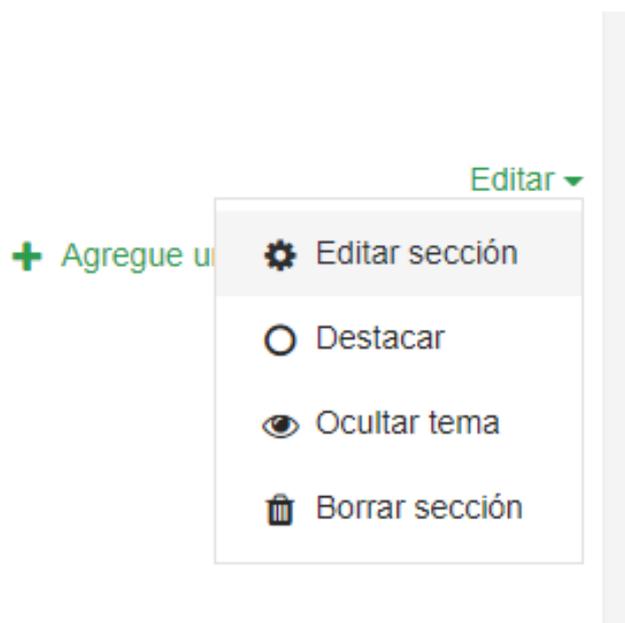
Una vez creados los grupos les asignaríamos los alumnos. Como ya he comentado antes por tema de confidencialidad no lo mostraremos al tratarse de nombres de menores.

A continuación empezaremos a crear cada clase creando las diferentes pestañas por temas:

Activamos edición:



Editamos sección:



General

Nombre de sección

Personalizar

Resumen



Rich text editor toolbar with options: Párrafo, B, I, list, link, unlink, image, video, print.

En esta sección trabajaremos la asignatura de Matemáticas académicas de 3ºD del curso 2021-2022 del IES Merindades de Castilla.

Ruta: p

Nivel



Nombre de la primera pestaña (inicio) en el subnivel



Color de fuente



Color de fondo



Restricciones de acceso

Restricciones de acceso

Estudiante cumplir lo siguiente

Grupo

- Elegir... (Cualquier grupo)
- MATEMÁTICAS ACADÉMICAS 3ºD**
- MATEMÁTICAS APLICADAS 4ºB
- TUTORÍA 3C-D

General

Matemáticas 3ºD

Tema 2

Tema 3

Tema 4

Tema 5

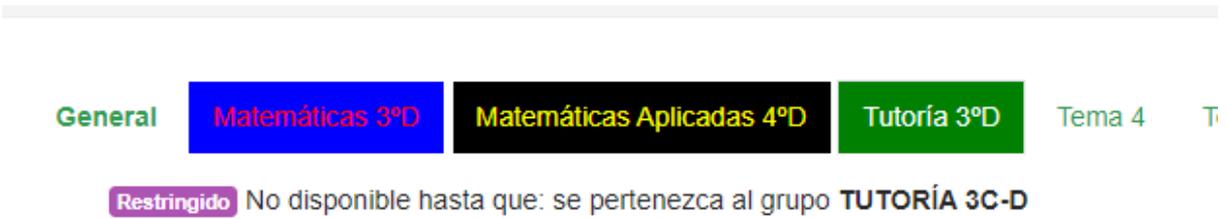
Tema 6



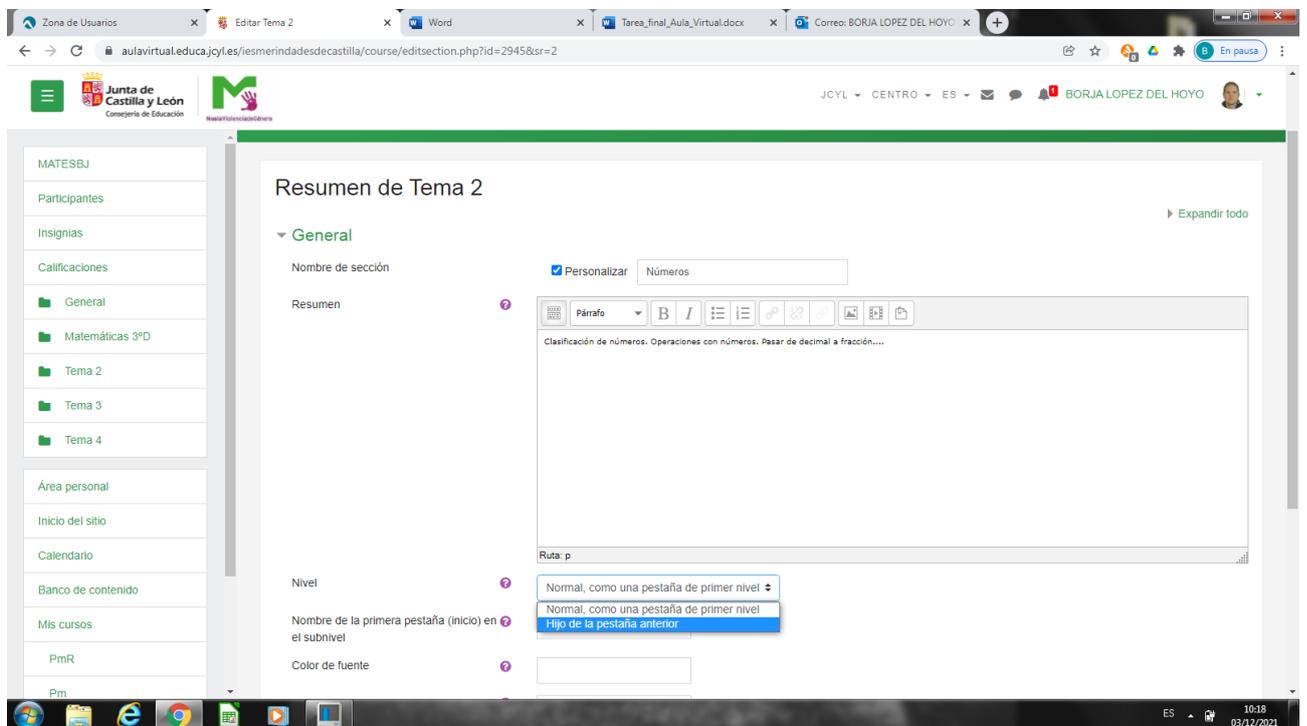
En esta sección trabajaremos la asignatura de Matemáticas académicas de 3ºD del curso 2021

Restringido No disponible hasta que: se pertenezca al grupo **MATEMÁTICAS ACADÉMICAS 3ºD**

Repetimos proceso con los otros grupos:



Me he confundido porque ahora no me deja poner subsecciones a Matemáticas 3D así que elimino los grupos y luego los volveré a crear. Ahora creamos pestañas de subnivel para cada tema de Matemáticas 3ºD:



Personalizar

Números



Párrafo

B

I



Clasificación de números. Operaciones con números. Pasar de decimal a fracción....

Ruta: p



Normal, como una pestaña de primer nivel

Normal, como una pestaña de primer nivel



Hijo de la pestaña anterior



General

Matemáticas 3ºD

Tema 3

Te

Inicio

Números

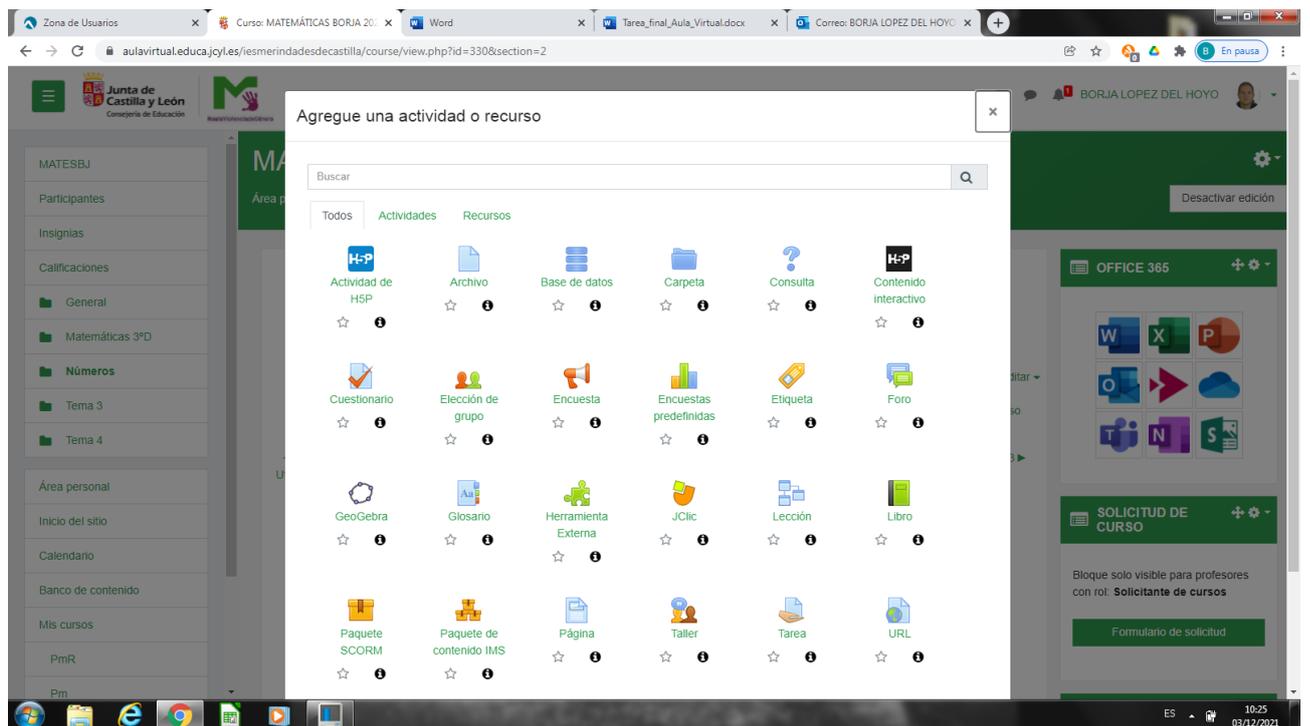
Clasificación de números. Operaciones con r

Ahora vamos a empezar a agregar recursos:

Editar ▾

+ [Agregue una actividad o recurso](#)

Tema 3 ▶



Vamos a añadir la primera Tarea. Es un archivo PDF:

Agregando un nuevo Archivo a Números ? ▶ Expandir todo

General

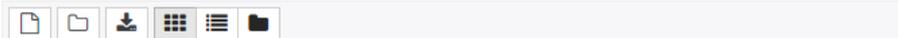
Nombre ... !

Descripción



Muestra la descripción en la página del curso ?

Seleccionar archivos Tamaño máximo para archivos nuevos: 20MB



Archivos

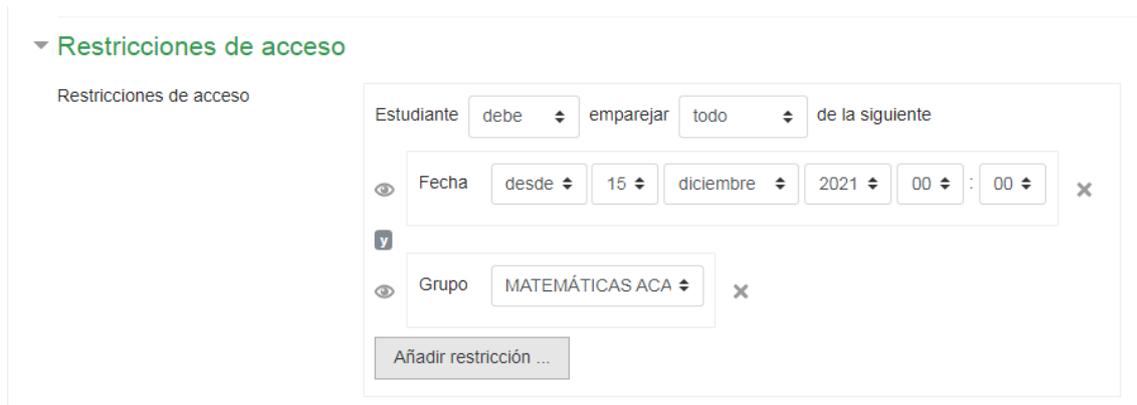
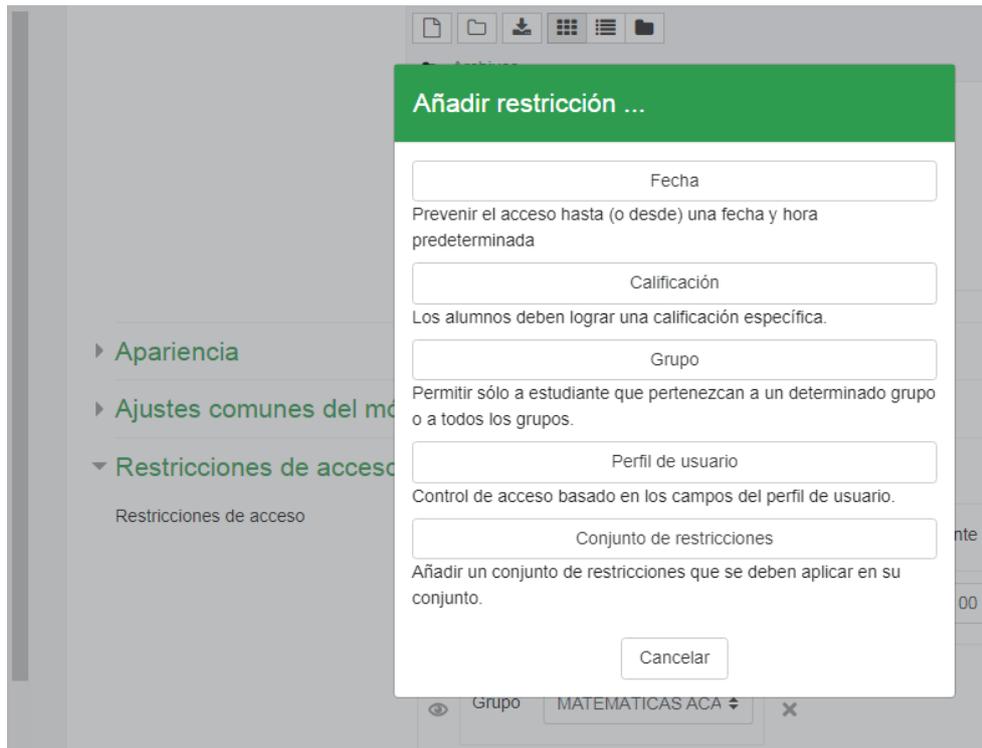


Tema1_tarea...

Apariencia



Añadimos restricción de acceso para que sólo puedan acceder los alumnos de este grupo y a partir de la fecha que queremos:



► Finalización de actividad

Guardamos cambios:

MATEMÁTICAS BORJA 2020-2021

Área personal / Mis cursos / MATESEBJ / Números / Tema1_Tarea1

Tema1_Tarea1

Haga clic en [Tema1_tarea1.pdf](#) para ver el archivo.

◀ Avisos

Ir a... ↕

Tenemos que cambiar nombre. Estamos curso 2021-2022, error al crearlo:

MATEMÁTICAS BORJA 2020-2021

Área personal / Mis cursos / MATESEBJ / Editar ajustes

Editar la configuración del curso

▼ General

Nombre completo del curso



MATEMÁTICAS BORJA 2021-2022

Nombre corto del curso



MATESEBJ

MATEMÁTICAS BORJA 2021-2022

Área personal / Mis cursos / MATESEBJ / Números

Volvemos al canal general para añadir la programación de la signatura para este curso:

Agregando un nuevo Archivo ?

► Expandir todo

General

Nombre



Programación asignatura

Descripción

Párrafo
 B
 I
 List
 Indent
 Link
 Unlink
 Image
 Video
 Document

Ruta: p

Muestra la descripción en la página del curso ?

Seleccionar archivos

Tamaño máximo para archivos nuevos: 20MB

New
 Folder
 Delete
 Grid
 List
 Folder

Archivos

2020-21 Programación.pdf

MATEMÁTICAS BORJA 2021-2022

Área personal / Mis cursos / MATESBJ / General

General

Matemáticas 3ºD

Tema 3

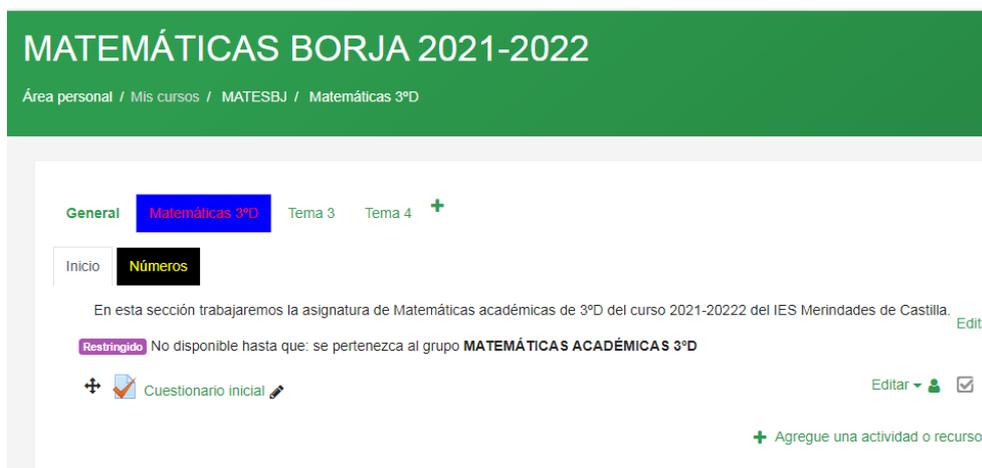
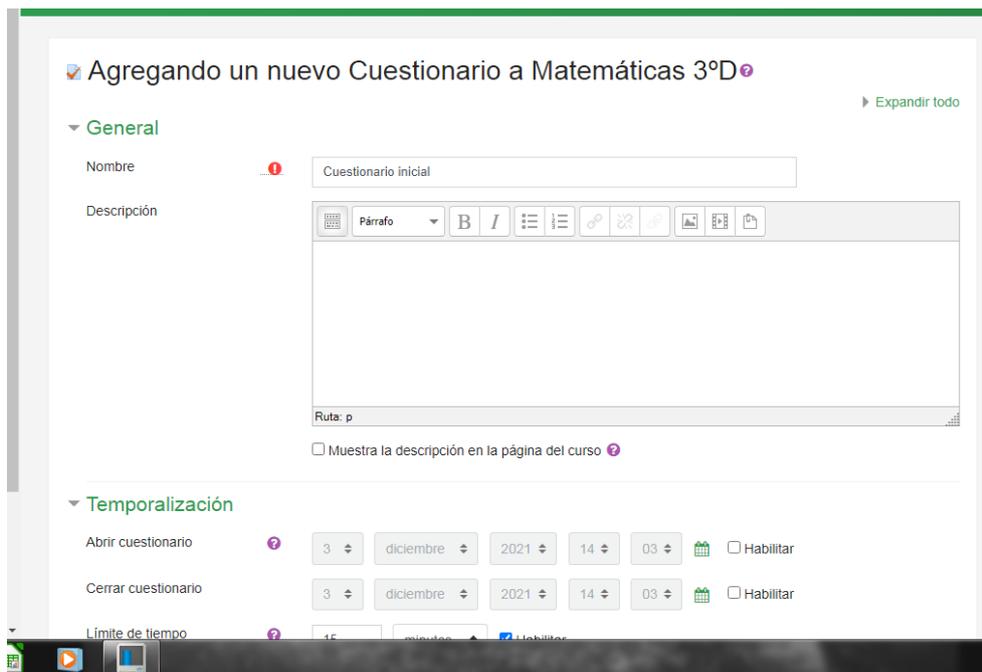
Tema 4



Avisos

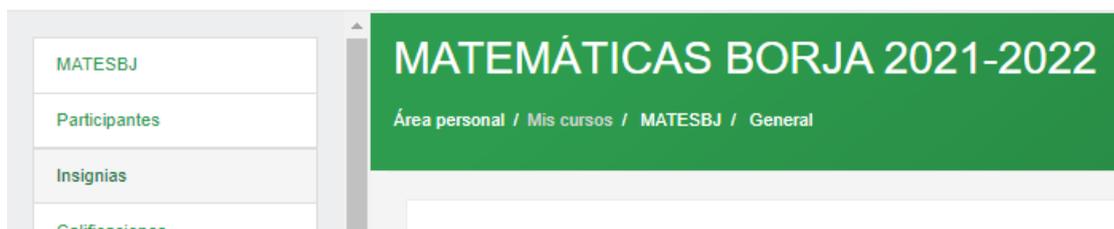
Programación asignatura

Vamos a añadir un cuestionario:



A continuación vamos a crear insignias que usaremos para felicitar a nuestros alumnos cuando realicen actividades:

En el menú de la izquierda arriba elegimos insignias:



Damos a añadir nueva insignia:



MATEMÁTICAS BORJA 2021-2022

Área personal / Mis cursos / MATEOBJ / Insignias

MATEMÁTICAS BORJA 2021-2022: Insignias

No hay insignias disponibles ×

[Gestionar insignias](#) [Añadir una nueva insignia](#)

Completamos los campos y subimos la imagen de la insignia que queremos crear (vigilando los derechos de la imagen):

▼ Colapsar todo

▼ Detalles de la insignia

Nombre !

Versión ?

Idioma ?

Descripción !

Imagen ! ? Tamaño máximo para archivos nuevos: 256KB
trofeo.jpg

Habilitamos el acceso a la insignia:

Felicitación por el buen trabajo

Área personal / Mis cursos / MATESBJ / Insignias / Gestionar insignias / Felicitación por el buen trabajo



Felicitación por el buen trabajo

Los criterios para esta insignia no se han establecido todavía.

Visión global

Editar detalles

Criterio

Mensajes

Destinatarios (0)

Confirmación

Insignias relacionadas (0)

Alineaciones (0)

Añadir criterios para las insignias

Elegir...



Para comenzar a añadir criterios, desplegable.

Elegir...

Concesión manual por rol

Finalización del curso

Insignias otorgadas

Finalización de la actividad

Opciones del menú

Felicitación por el buen trabajo

Área personal / Mis cursos / MATEOBJ / Insignias / Gestionar insignias /

▼ Concesión manual por rol

Profesor sin permiso de edición

Profesor

Gestor

Administrador del centro

▶ Este criterio se cumple cuando...

▶ Descripción

Guardar

Cancelar

Ya la podríamos asignar a los alumnos que lo merezcan:

The screenshot shows a web interface for managing a badge. At the top, there is a lightbulb icon and the title "Felicitación por el buen trabajo". Below the title, a green notification box states "Criterio de insignia creado correctamente". A yellow warning box below that says "Esta insignia no está en este momento disponible para los usuarios. Habilite el acceso si desea que los usuarios puedan ganar esta insignia." with a "Habilitar acceso" button. A navigation bar contains tabs: "Visión global", "Editar detalles", "Criterio" (selected), "Mensajes", "Destinatarios (0)", "Confirmación", "Insignias relacionadas (0)", and "Alineaciones (0)". Below the tabs, there is a section "Añadir criterios para las insignias" with a dropdown menu showing "Elegir...". The main content area is titled "Concesión manual por rol" with a gear icon and a trash icon. Below this, it states "Esta insignia debe ser otorgada por los usuarios con CUALQUIERA de los siguientes roles:" followed by a bulleted list: "Profesor", "Gestor", and "Administrador del centro".

Felicitación por el buen trabajo

Criterio de insignia creado correctamente

Esta insignia no está en este momento disponible para los usuarios. Habilite el acceso si desea que los usuarios puedan ganar esta insignia. [Habilitar acceso](#)

Visión global Editar detalles **Criterio** Mensajes Destinatarios (0)
Confirmación Insignias relacionadas (0) Alineaciones (0)

Añadir criterios para las insignias

Concesión manual por rol

Esta insignia debe ser otorgada por los usuarios con CUALQUIERA de los siguientes roles:

- Profesor
- Gestor
- Administrador del centro

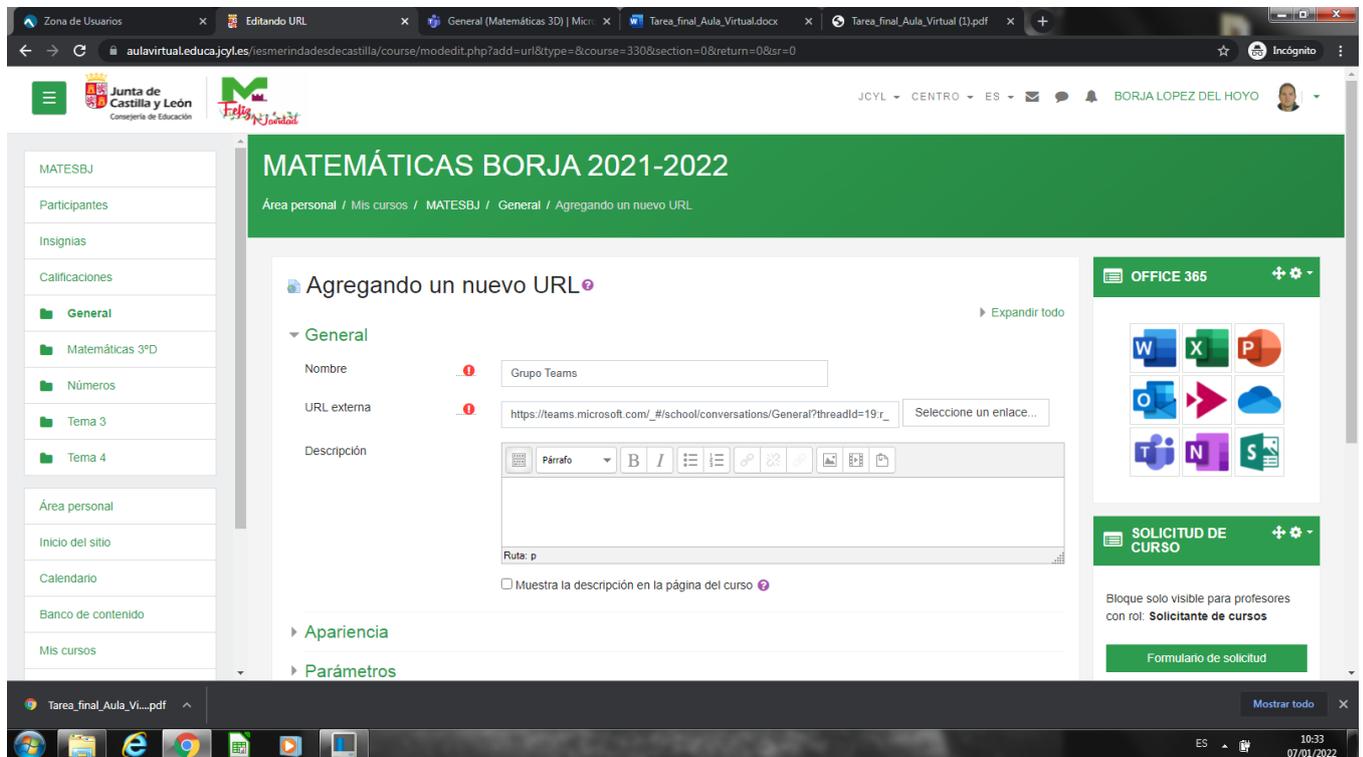
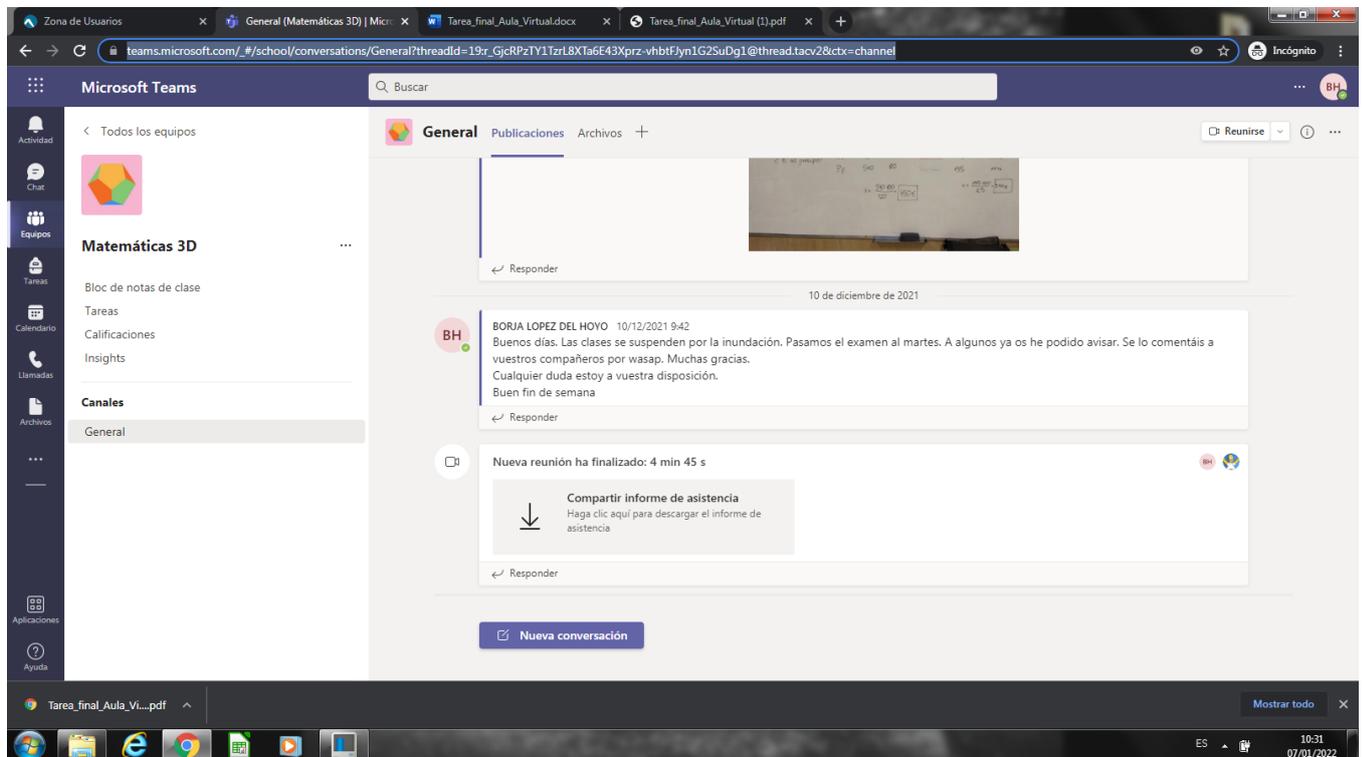
Ya hemos subido algunos recursos. A continuación vamos añadir el enlace al grupo de Teams ya creado de cada asignatura:

The screenshot shows the Moodle course interface for 'MATEMÁTICAS BORJA 2021-2022'. The breadcrumb trail is 'Área personal / Mis cursos / MATESEBJ / General'. The course tabs include 'General', 'Matemáticas 3ºD' (highlighted in blue), 'Tema 3', and 'Tema 4'. There are two activity icons: 'Avisos' (notifications) and 'Programación asignatura' (assignment programming). On the right, there are 'Editar' (edit) options for the course and the 'Programación asignatura' activity. At the bottom right, there is a button to '+ Agregar una actividad o recurso' (Add an activity or resource).

The dialog box 'Agregar una actividad o recurso' (Add an activity or resource) is open. It features a search bar at the top with the text 'Buscar'. Below the search bar, there are three tabs: 'Todos' (All), 'Actividades' (Activities), and 'Recursos' (Resources), with 'Recursos' currently selected. The dialog displays several resource options, each with an icon, a name, and a star icon for marking as a favorite. The options are: 'Archivo' (File), 'Carpeta' (Folder), 'Etiqueta' (Label), 'Libro' (Book), 'Paquete de contenido IMS' (IMS content package), 'Página' (Page), and 'URL'. At the bottom of the dialog, there is a 'Utilidades de edición de pestañas' (Tab editing utilities) button. The background shows the course page with the 'Matemáticas 3ºD' tab selected.

Vamos a añadir la URL del grupo de Teams:

https://teams.microsoft.com/_#/school/conversations/General?threadId=19:r_GjcRPzTY1TzrL8XTa6E43Xprz-vhbtFJyn1G2SuDg1@thread.tacv2&ctx=channel



Guardamos los cambios y comprobamos que el enlace funciona:

