



MICROSOFT TEAMS

Manual para profesores

JUAN PRIMO HUERTA. ALICIA SAMPEDRO MONTAÑES

Contenido

1.	Acceso a Teams.	3
2.	Creación de los equipos.....	7
3.	Introducción de usuarios. Permisos de los usuarios.	13
4.	Reuniones.....	17
4.1	Reunirse ahora.	17
4.2	Programar una reunión.	18
4.3	Configuración de una reunión programada.	21
4.4	Configuración de una reunión” Reunirse ahora”	23
4.5	Interacción en las reuniones.	24
4.5.1.	Mostrar/Ocultar la lista de participantes	25
4.5.2.	Mostrar/Ocultar chat de grupo	26
4.5.3.	Levantar/Bajar la mano	27
4.5.4.	Más opciones de llamada	28
4.5.5.	Compartir pantalla.....	29
5.	Uso de los canales. Canales privados. Programar reuniones en canales privados.	30
5.1	Programar una reunión en un canal privado.	33
6.	Publicaciones del equipo.....	37
7.	Gestión de archivos. Materiales de clase.	45
8.	Tareas. Configuración de las tareas. Corrección de las tareas. Rúbricas en tareas.	50
9.	Cuestionarios de Forms.....	68
9.1	Acceso a Forms.....	68

9.2	Encuestas en Forms.....	69
5.	72
9.2.1	Pregunta de opción	72
9.2.2	Pregunta de texto.....	73
9.2.3	Calificación.....	74
9.2.4	Fecha	75
9.2.5	Clasificación	76
9.2.6	Likert.....	77
9.2.7	Carga de archivos	78
9.2.8	Net Promoter Score.....	79
9.2.9	Sección.....	79
9.3	Cuestionarios Forms.....	80
9.3.1	Pregunta de opción	81
9.3.2	Preguntas de texto	83
9.3.3	Clasificación	84
9.4	Ramificaciones.....	84
9.5	Informes	86
9.6	Configuración de cuestionarios y formularios	87
9.7	Compartir formularios y cuestionarios.....	89
9.8	Formularios en Teams	89
10.	OneDrive.....	92
11.	OneNote	97

1. Acceso a Teams.

Para acceder a Microsoft Teams debemos hacerlo a través del portal de educación de la Junta de Castilla y León (<https://www.educa.jcyl.es/es>) pulsando en "Acceso Privado":



Introducimos nuestras credenciales de acceso de la junta:



Nombre de Usuario y Contraseña.

Iniciar sesión

Y de vuelta al portal de educación accedemos a nuestra zona privada:

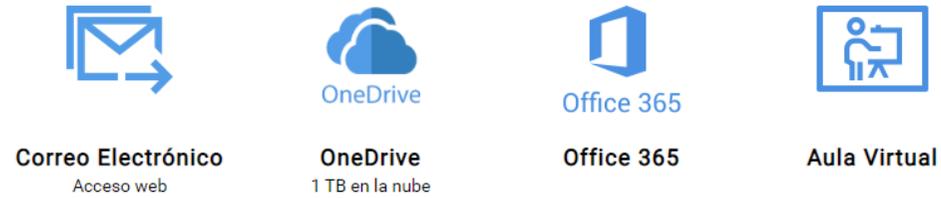


Acceso a mi zona privada

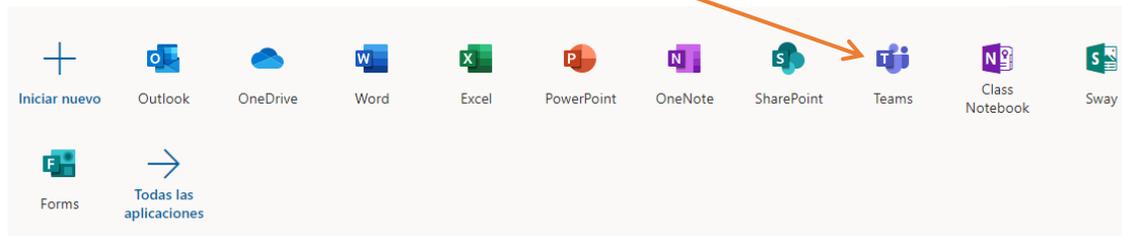
Seleccionamos "Office 365"



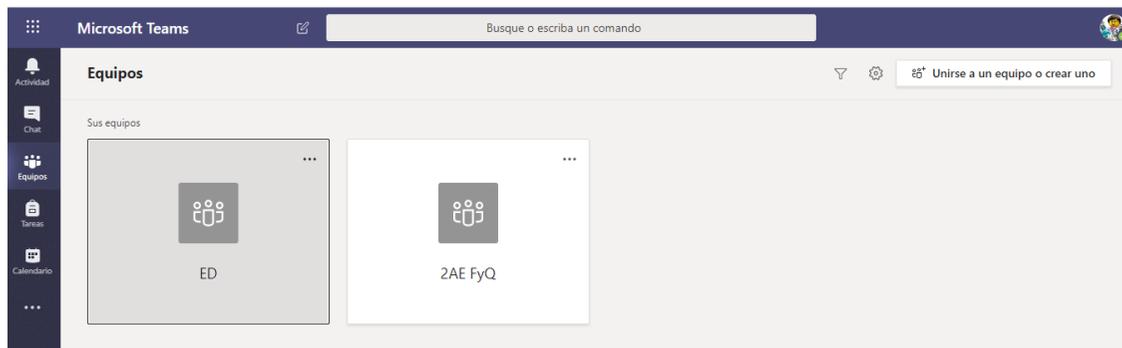
Accesos personales



Y en la lista de aplicaciones de Office vamos a Teams:



La pantalla de inicio de Teams es la siguiente:



Otra opción (más recomendable) es bajar la aplicación de escritorio. Lo podemos hacer desde el siguiente enlace:

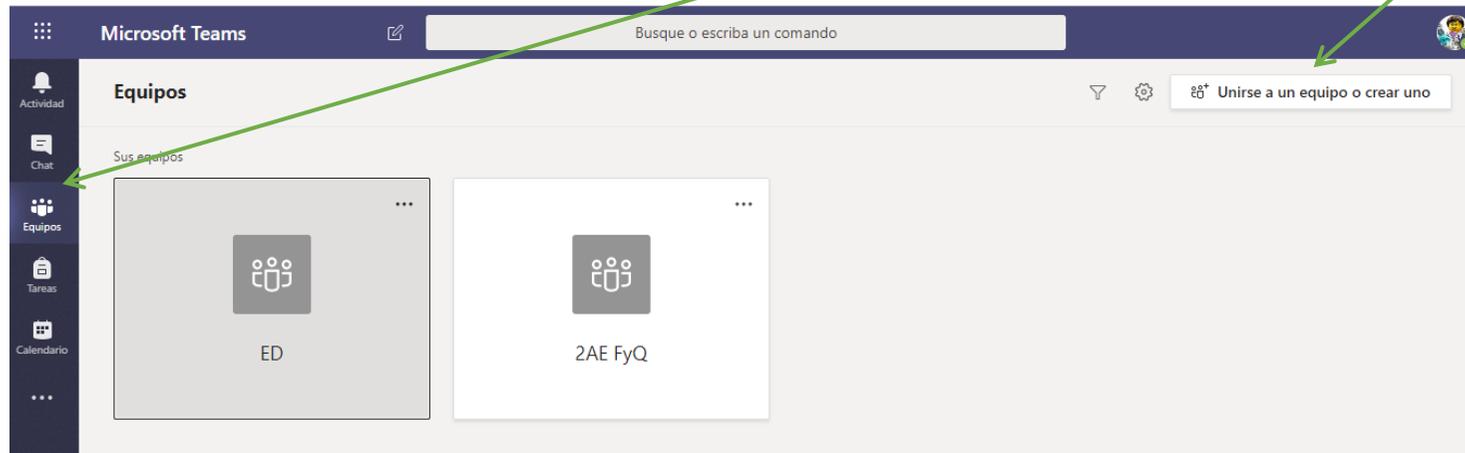
<https://www.microsoft.com/es-ww/microsoft-365/microsoft-teams/download-app>

2. Creación de los equipos.

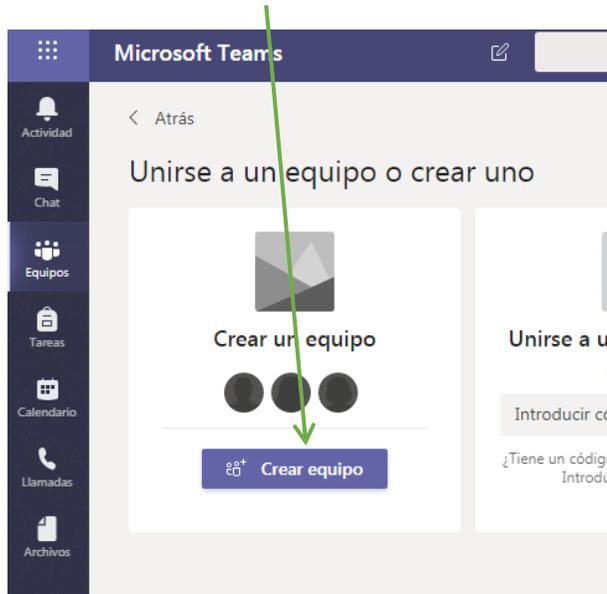
Teams se divide en “Equipos” y “Canales”

Un equipo es una colección de personas, conversaciones, archivos y herramientas, todo en un solo lugar. Un canal es un subgrupo dentro de un equipo, que está dedicado a un departamento, un proyecto o un tema.

Para crear un equipo seleccionamos en el menú de la izquierda “Equipos” y seleccionamos “Unirse a un equipo o crear uno nuevo”



Seleccionamos “Crear equipo”:



Podemos crear distintos tipos de equipos. Si lo que queremos es usarlo para clases virtuales debemos seleccionar el tipo “Clase”. La diferencia es que en estos equipos clase tenemos la opción de asignar tareas. En los equipos de docentes (por ejemplo, para reuniones de departamento) no estaría esa opción. Además en los grupos de clase puedes crear Block de Notas de clase para cada alumno con permisos de edición diferentes si accedes como Alumno o como Profesor.

Si por ejemplo creamos un equipo clase:



Damos nombre al equipo (por ejemplo, Física y Química 2º ESO B):

Crear su equipo

Los profesores son propietarios de los equipos de clases y los alumnos participan como miembros. Los equipos de clase permiten crear tareas y encuestas, registrar comentarios de los alumnos y darles un espacio privado para tomar notas en el bloc de notas de clase.

Nombre

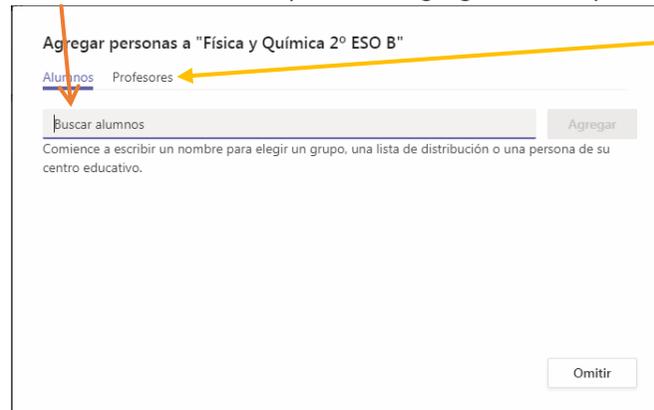
Física y Química 2º ESO B

Descripción (opcional)

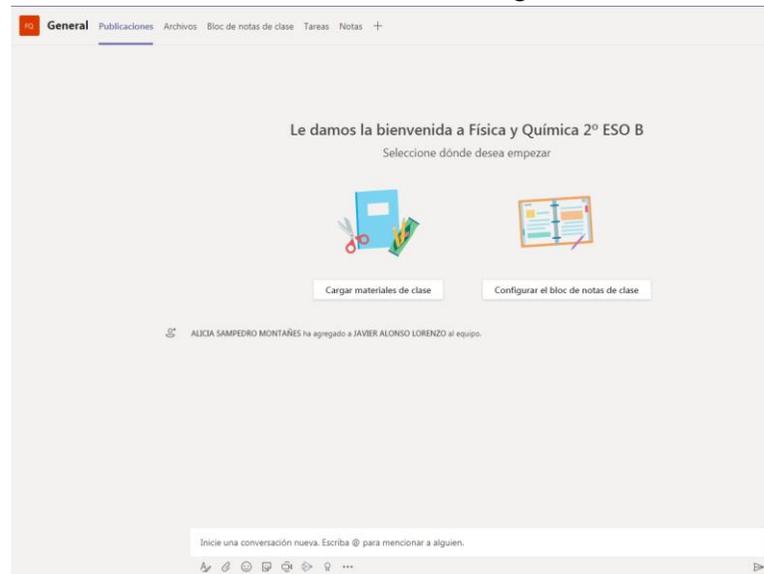
Crear un equipo usando un equipo existente como plantilla

Cancelar Siguiente

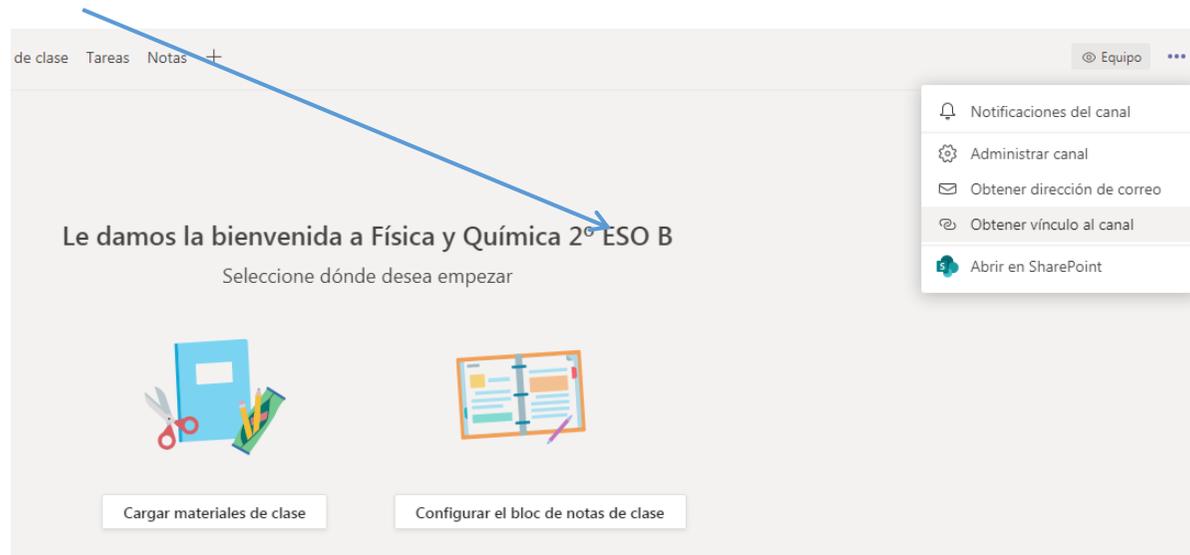
Por último, vamos agregando a los alumnos usando el buscador. También podemos agregar a otros profesores al equipo usando la pestaña “Profesores”



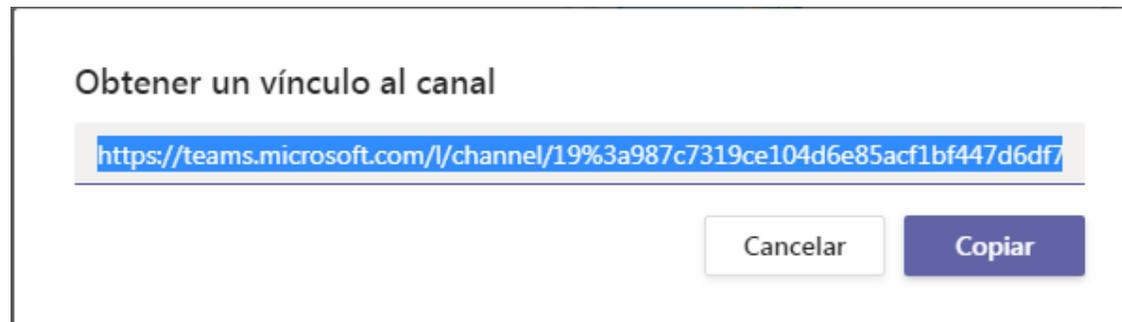
Ya tenemos nuestro equipo. Ahora podemos chatear en línea con nuestros alumnos, cargar archivos...



Si nuestros alumnos no están familiarizados con Teams, podemos mandarles un enlace. Para ello, en la parte derecha, pulsamos en los 3 puntitos de la parte derecha y seleccionamos “Obtener vínculo al canal”:



Copiamos el vínculo:



Y lo compartimos con nuestros alumnos, por ejemplo, por correo de Moodle o por correo de Outlook 365.

Para que puedan usar el enlace deben ser previamente miembros del equipo. Si el alumno no está matriculado en el equipo cuando accede mediante el enlace tendrá que solicitar el acceso al equipo y el profesor tendrá que darle permiso:



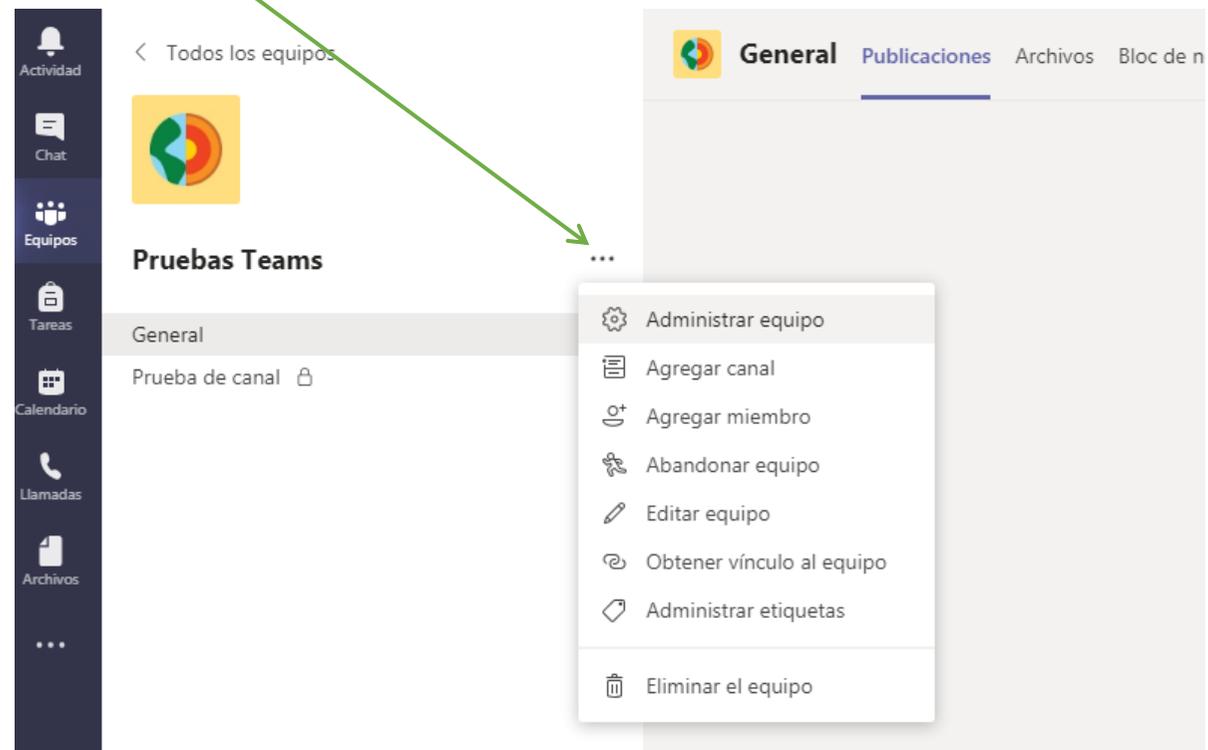
The screenshot shows the Microsoft Teams interface for a team named "Curso Teams Juan XXIII". The team description is "Curso de Teams y herramientas de Office365". The "Solicitudes pendientes" (Pending Requests) tab is active, showing a search bar for members and two buttons: "Aceptar todas" (Accept all) and "Denegar todas" (Deny all). Below the search bar, there is a table with columns for "Nombre" (Name), "Puesto" (Position), "Ubicación" (Location), and "Solicitado por" (Requested by). One pending request is visible for "ALICIA SAMPEDRO MONTAÑES", with "Aceptar" (Accept) and "Denegar" (Deny) buttons.

Nombre	Puesto	Ubicación	Solicitado por
 ALICIA SAMPEDRO MONTAÑES			

3. Introducción de usuarios. Permisos de los usuarios.

Una vez tengo creado mi equipo, puedo seguir editando los usuarios que he introducido en el mismo.

Para ello, dentro del equipo, pulso en los tres puntos y selecciono "Administrar equipo".



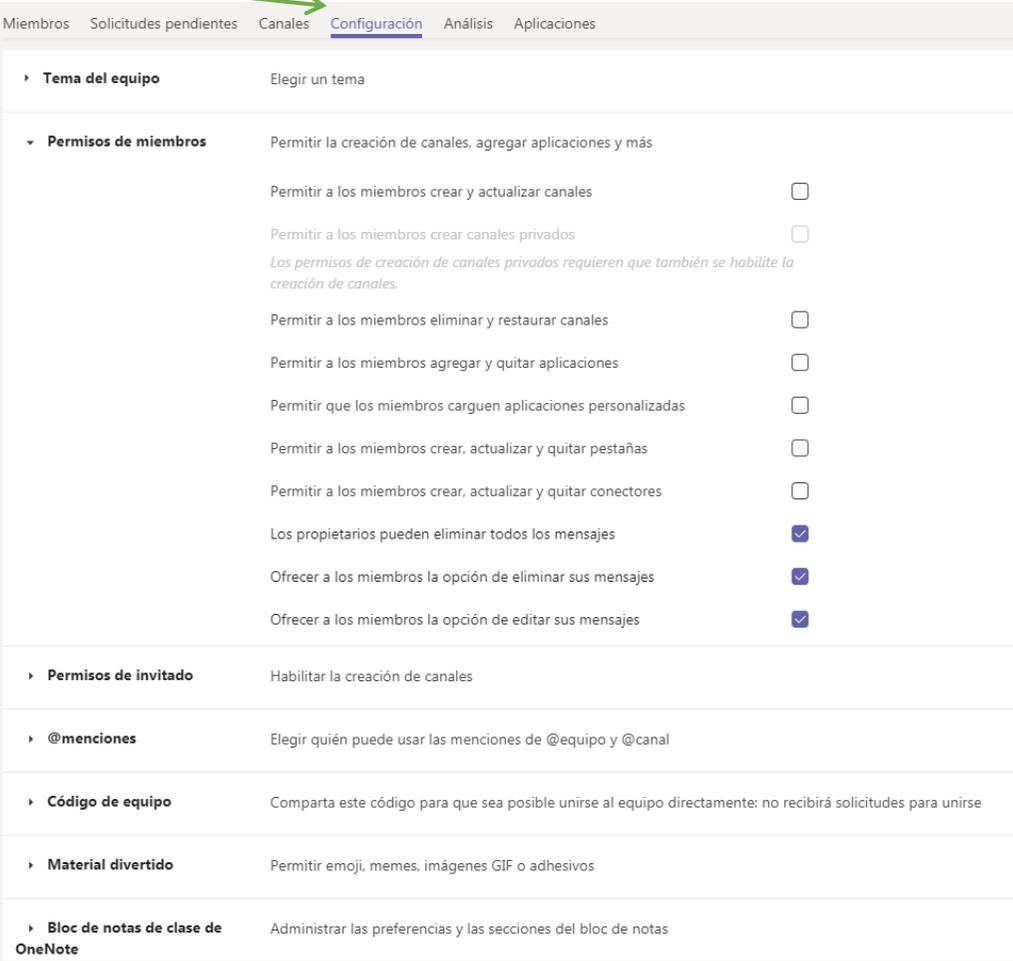
En la pantalla que aparece puedo ver los miembros del equipo divididos en dos grupos: “Miembros e Invitados” y “Propietarios”. Desde esta pantalla podemos cambiar el tipo de usuario usando el desplegable, borrar un miembro haciendo clic en la X, agregar miembros y silenciar alumnos (esto quiere decir que no podrán escribir en el chat de clase, no que se silencien los micrófonos).

The screenshot shows the Microsoft Teams interface for a team named "Pruebas Teams". The page is divided into two main sections: "Propietarios" (Owners) and "Miembros e invitados" (Members and Invited). The "Propietarios" section shows one member, "Profesor/a", with the role of "Propietario". The "Miembros e invitados" section shows four members, "Alumno 1" through "Alumno 4", all with the role of "Miembro". Each member row includes a "Silenciar alumnos" checkbox and a dropdown menu for the role, along with a delete button (X). A search bar is located at the top left, and an "Agregar miembro" button is at the top right. A blue vertical line highlights the "Miembros e invitados" section. Colored arrows point to various elements: a blue arrow points to the "Miembros e invitados" section, a yellow arrow points to the "Silenciar alumnos" checkbox, a green arrow points to the "Agregar miembro" button, and a pink arrow points to the "Etiquetas" column header.

Si tenemos varios Grupos dentro de un mismo equipo los podríamos identificar poniéndoles una etiqueta igual (Grupo A y Grupo B, por ejemplo). Esto nos puede ayudar a la hora de enviar correos o @menciones a los miembros.

En general, los propietarios van a tener permisos para hacer más cosas que los miembros e invitados.

Podemos ver los permisos en “Configuración”:



The screenshot shows the Microsoft Teams configuration interface. A green arrow points to the 'Configuración' tab in the top navigation bar. The main content area is titled 'Configuración' and contains several sections. The 'Permisos de miembros' section is expanded, showing a list of permissions with checkboxes. The 'Permisos de invitado' section is collapsed. The '@menciones' section is collapsed. The 'Código de equipo' section is collapsed. The 'Material divertido' section is collapsed. The 'Bloc de notas de clase de OneNote' section is collapsed.

Sección	Descripción	Estado
▸ Tema del equipo	Elegir un tema	
▾ Permisos de miembros	Permitir la creación de canales, agregar aplicaciones y más	
	Permitir a los miembros crear y actualizar canales	<input type="checkbox"/>
	Permitir a los miembros crear canales privados	<input type="checkbox"/>
	<i>Los permisos de creación de canales privados requieren que también se habilite la creación de canales.</i>	
	Permitir a los miembros eliminar y restaurar canales	<input type="checkbox"/>
	Permitir a los miembros agregar y quitar aplicaciones	<input type="checkbox"/>
	Permitir que los miembros carguen aplicaciones personalizadas	<input type="checkbox"/>
	Permitir a los miembros crear, actualizar y quitar pestañas	<input type="checkbox"/>
	Permitir a los miembros crear, actualizar y quitar conectores	<input type="checkbox"/>
	Los propietarios pueden eliminar todos los mensajes	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ofrecer a los miembros la opción de eliminar sus mensajes	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ofrecer a los miembros la opción de editar sus mensajes	<input checked="" type="checkbox"/>
▸ Permisos de invitado	Habilitar la creación de canales	
▸ @menciones	Elegir quién puede usar las menciones de @equipo y @canal	
▸ Código de equipo	Comparta este código para que sea posible unirse al equipo directamente: no recibirá solicitudes para unirse	
▸ Material divertido	Permitir emoji, memes, imágenes GIF o adhesivos	
▸ Bloc de notas de clase de OneNote	Administrar las preferencias y las secciones del bloc de notas	

Otra forma de introducir miembros nuevos a un equipo es generando un código de equipo, opción que encontramos también en la pestaña de configuración que acabamos de ver.

▼ **Código de equipo**

Comparta este código para que sea posible unirse al equipo directamente: no recibirá solicitudes para unirse

Generar

Nota: Los invitados no serán capaces de unirse con un código de equipo

Al pulsar en el botón de Generar obtendremos un código que los alumnos pueden introducir para unirse a nuestro grupo.

The image shows two screenshots of the Microsoft Teams interface. The top screenshot shows the 'Equipos' header with a button labeled 'Unirse a un equipo o crear uno' highlighted with a red box. The bottom screenshot shows the 'Unirse a un equipo o crear uno' screen with two options: 'Crear un equipo' and 'Unirse a un equipo con un código'. The 'Unirse a un equipo con un código' option is highlighted with a red box, showing an 'Introducir código' input field and a note: '¿Tiene un código para unirse a un equipo? Introdúzcalo más arriba.'

IMPORTANTE: Si optamos por esta opción de matriculación de alumnos hay que desactivarla una vez tengamos a todos nuestros alumnos dentro del equipo para evitar que puedan unirse usuarios “no deseados”.

4. Reuniones

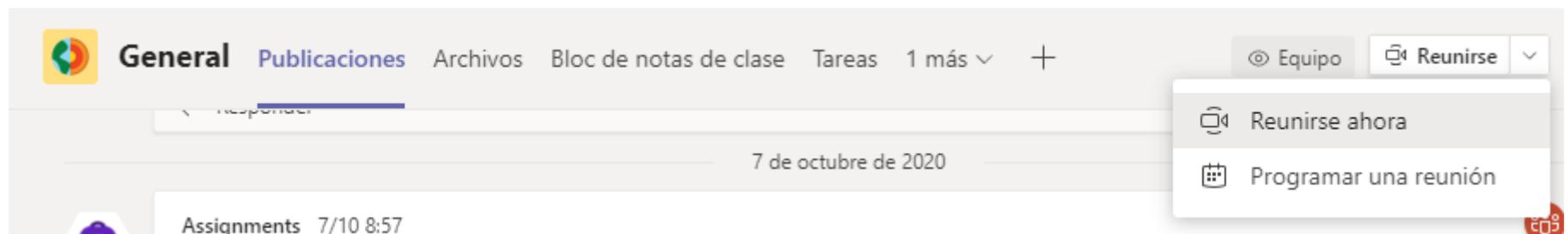
Para dar clase a través de videoconferencia o mantener reuniones con nuestros compañeros utilizaremos las reuniones.

4.1 Reunirse ahora.

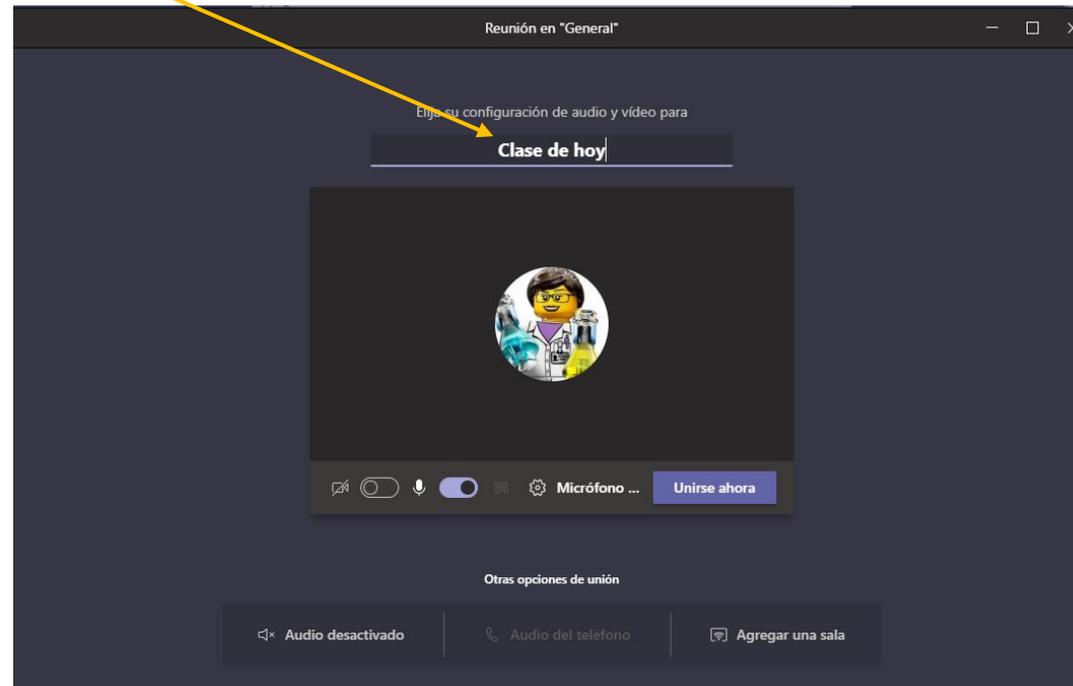
El botón “Reunirse ahora” es la forma más sencilla de reunirse. Para ello sólo tenemos que pulsar, dentro del equipo y del canal en el que queramos hacer la reunión en el botón de la parte superior derecha:



Si pulsamos en la flecha junto al botón aparece un desplegable con las opciones de reunión:



Ponemos título a la reunión y la comenzamos:

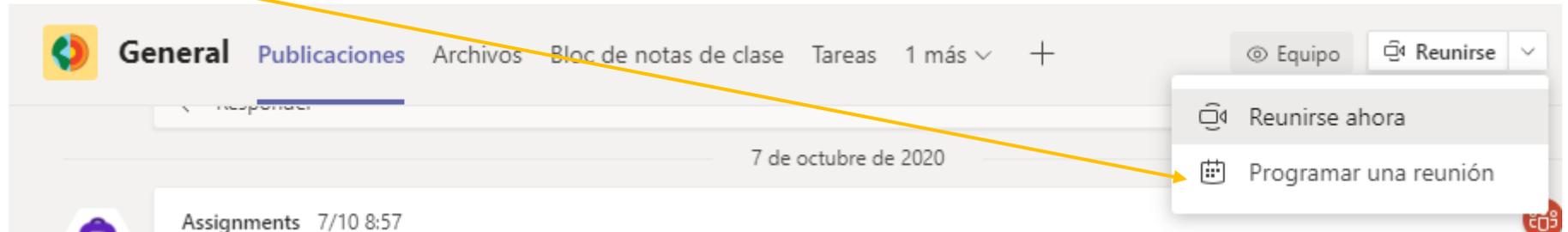


Es una opción muy sencilla para hacer las reuniones, pero se hace la reunión con la configuración por defecto establecida por Teams (con sala de espera y de forma que sólo pueda presentar el organizador). Si bien es cierto que esa configuración se puede cambiar “sobre la marcha”, muchas veces es más efectivo programar la reunión como veremos a continuación.

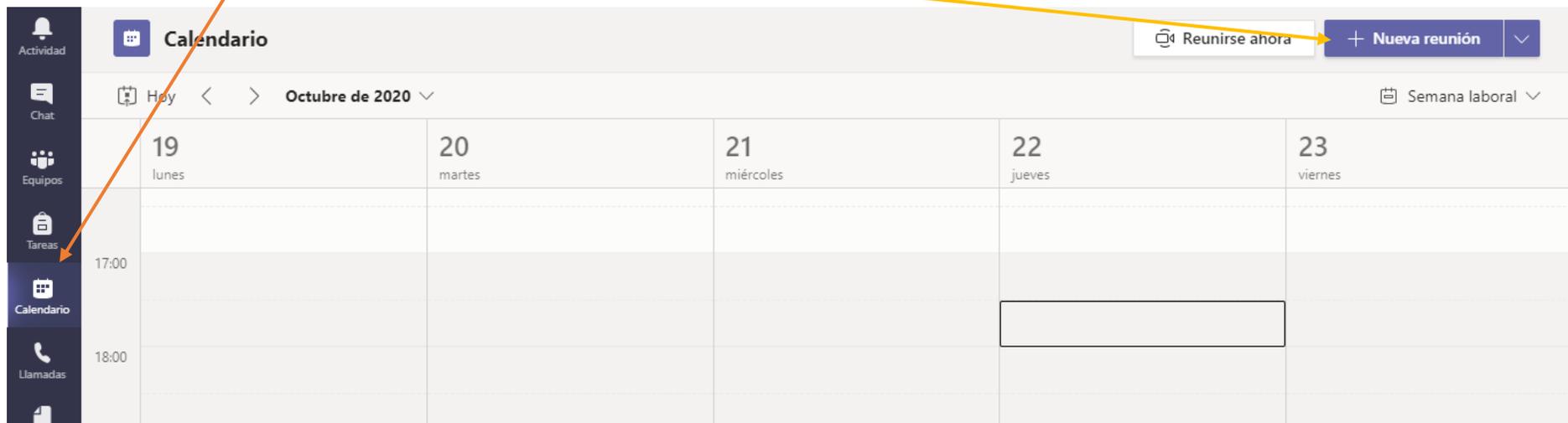
4.2 Programar una reunión.

Es la forma más adecuada de hacer las reuniones, puesto que además de permitirme la configuración de estas, se genera una notificación en el canal correspondiente y aparece en el calendario de los miembros del canal.

Para programar una reunión tenemos dos opciones, seleccionar la opción de “Programar una reunión” en el desplegable del botón “reunirse de la parte superior derecha”:



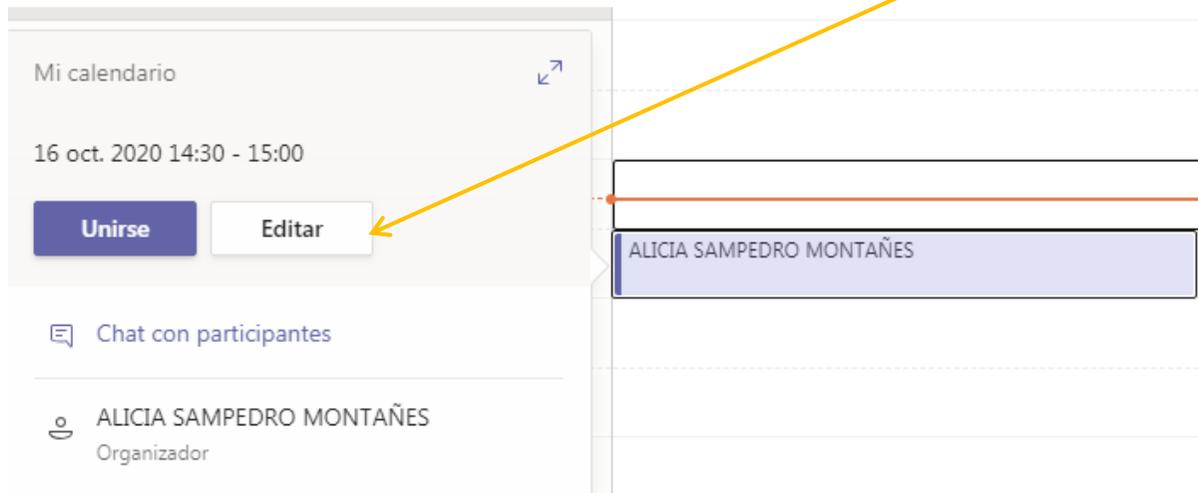
O pulsando en el calendario del menú de la parte izquierda y luego en el botón “Nueva reunión”:



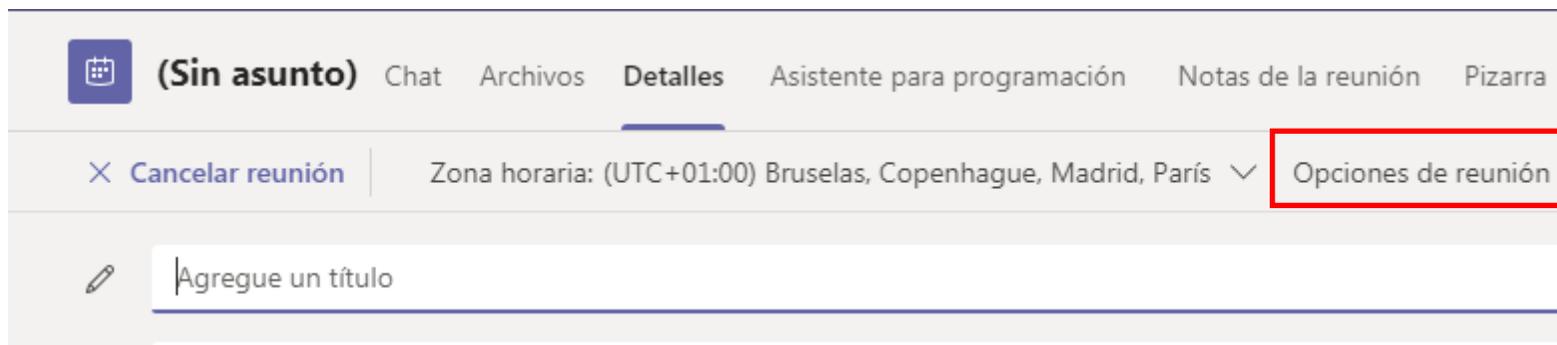
4.3 Configuración de una reunión programada.

Como decíamos, la ventaja de programar una reunión es que podemos configurar las opciones de la misma, como quién puede presentar o que esté habilitada o no la sala de espera.

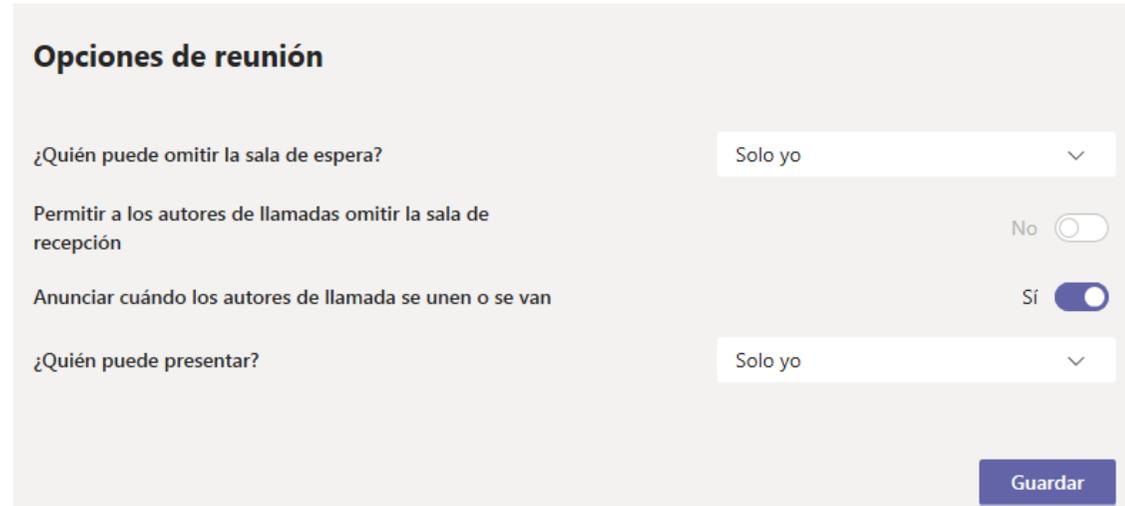
Para configurarla, vamos al calendario, pinchamos sobre ella y le damos a “Editar”.



Nos aparece ahora en la pestaña “Detalles” el botón “Opciones de reunión”:



Se nos abre una ventana del navegador donde podemos seleccionar distintas opciones:



The screenshot shows a dialog box titled "Opciones de reunión" (Meeting Options). It contains four settings:

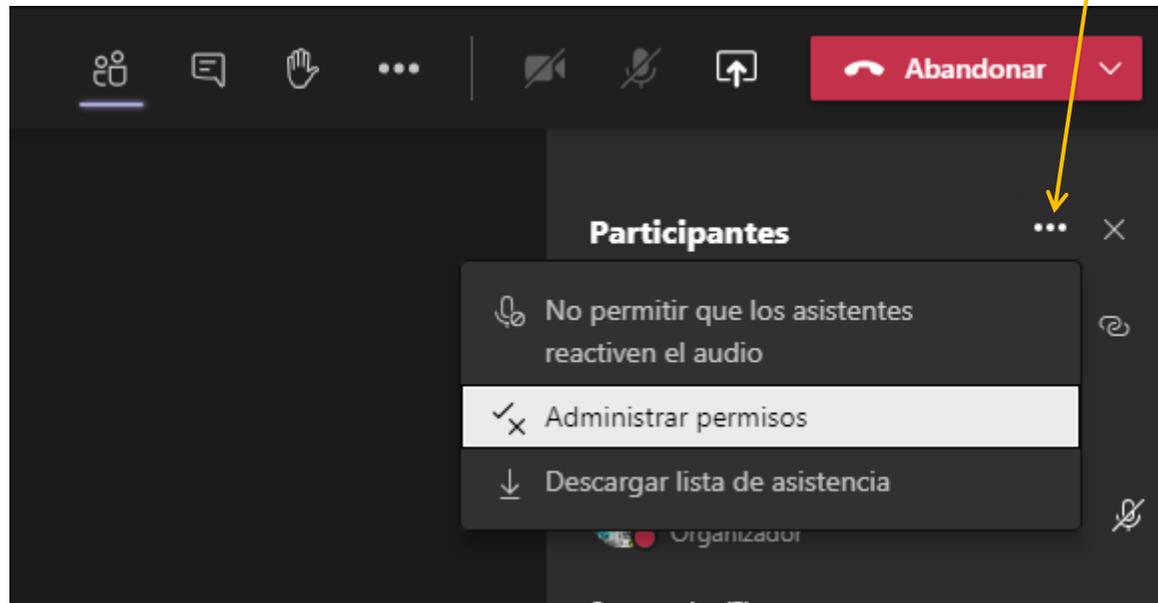
- ¿Quién puede omitir la sala de espera?** (Who can skip the waiting room?): A dropdown menu currently set to "Solo yo" (Only me).
- Permitir a los autores de llamadas omitir la sala de recepción** (Allow call makers to skip the reception room): A toggle switch currently set to "No" (Off).
- Anunciar cuándo los autores de llamada se unen o se van** (Announce when call makers join or leave): A toggle switch currently set to "Sí" (On).
- ¿Quién puede presentar?** (Who can present?): A dropdown menu currently set to "Solo yo" (Only me).

A "Guardar" (Save) button is located at the bottom right of the dialog.

1. **¿Quién puede omitir la sala de espera?** Por defecto sólo el organizador omite la sala de espera y los demás usuarios deben esperar a que le organizador les deje entrar a la reunión. Puedo hacer que todos los usuarios omitan la sala de espera (más rápido), o sólo personas de mi organización o personas de mi organización y de organizaciones de confianza.
2. **Permitir a los autores de llamadas omitir la sala de recepción.** Hace que las personas que acceden a la reunión llamando, omitan directamente la sala de espera.
3. **Anunciar cuándo los autores de llamada se unen o se van.** Me avisa cuando las personas que han accedido a la reunión llamando se unen o se van.
4. **¿Quién puede presentar?** Permite que sólo el organizador de la llamada pueda compartir pantalla o que puedan compartir también todos los usuarios, o sólo personas de mi organización o personas de mi organización y de organizaciones de confianza.

4.4 Configuración de una reunión "Reunirse ahora".

Podemos cambiar "sobre la marcha" la configuración de una reunión rápida simplemente haciendo clic en los 3 puntos de la parte superior derecha y seleccionando "Administrar permisos". Accederemos a la misma página que en la sección anterior de este manual.



4.5 Interacción en las reuniones.

Una vez en la reunión, son varias las cosas que puedo ir cambiando/configurando.

Comencemos viendo las opciones del menú superior:

The image shows a screenshot of the Microsoft Teams meeting interface. At the top, the title bar reads "Nueva reunión de canal". Below the title bar, there is a toolbar with several icons: a list of participants, a chat icon, a hand icon, a three-dot menu icon, a camera icon, a microphone icon, and a screen share icon. To the right of the toolbar is a red "Abandonar" button. A dropdown menu is open from the three-dot menu icon, showing various options. Eight numbered callouts point to specific icons in the toolbar and menu items:

- 1- Mostrar/Ocultar lista de participantes
- 2- Mostrar/Ocultar chat de grupo
- 3- Levantar/Bajar la mano
- 4- Más opciones de llamada
- 5- Activar/Desactivar cámara
- 6- Activar/Desactiva micrófono
- 7- Compartir/Dejar de compartir pantalla
- 8- Abandonar la llamada

Below the toolbar, there is a circular profile picture of a person with glasses and a white lab coat, holding two beakers. Below the profile picture, the text "Invitar a contactos a unirse" is visible. The background of the meeting is dark.

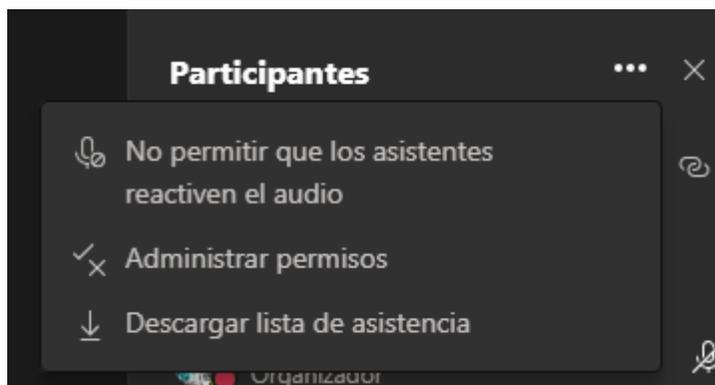
4.5.1. Mostrar/Ocultar la lista de participantes

Al pulsar este botón nos aparece/desaparece en la parte derecha de la ventana la lista de participantes.

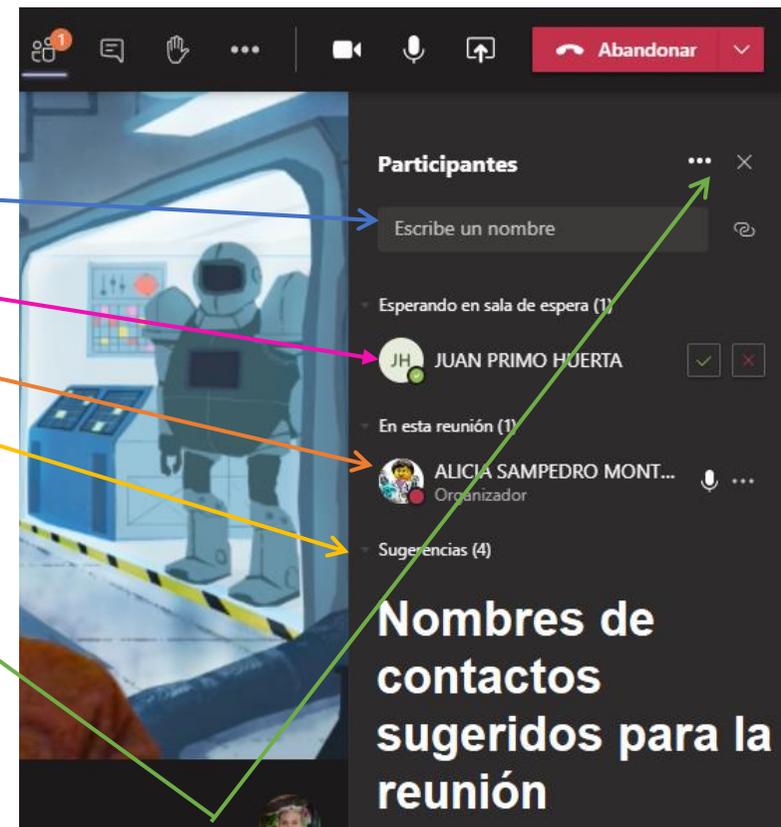
Aquí podemos ver quién se ha unido a la reunión y además tenemos otras opciones como son:

- Agregar un participante a la reunión usando el buscador
- Ver quién está en la sala de espera y aceptarlo o rechazarlo.
- Ver quién está en la reunión y silenciarle el micrófono
- Agregar a un participante a la reunión a partir de las sugerencias
- Otras opciones de reunión

Al pulsar en los  para acceder a otras opciones de la reunión nos encontramos con el siguiente menú:

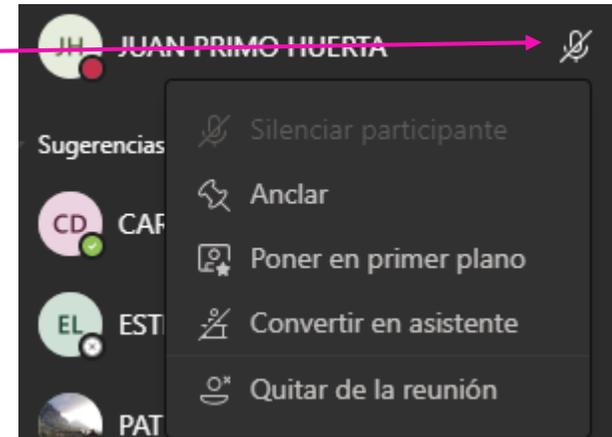


Aquí podemos determinar que seamos nosotros los que activemos y desactivemos el audio de los asistentes, administrar los permisos (ya lo vimos en la sección anterior) y descargar la lista de asistencia a la reunión.



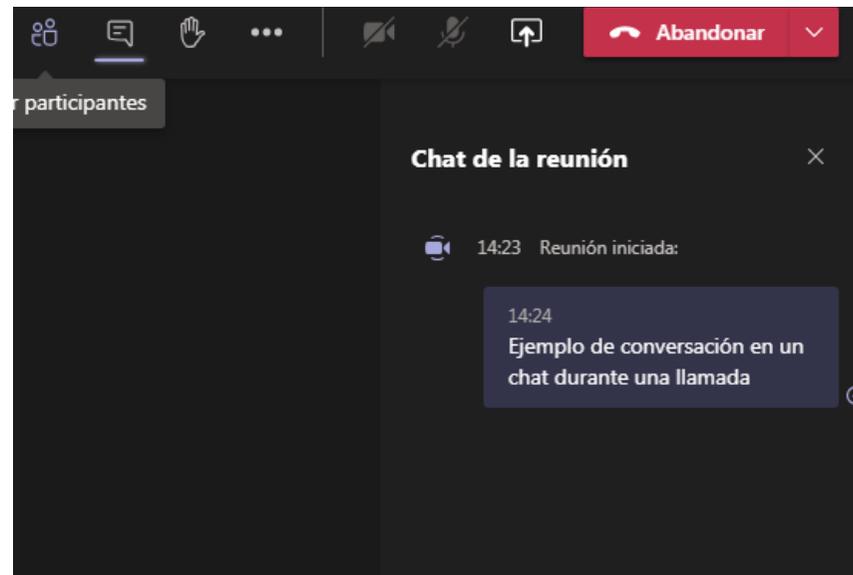
Además, para cada asistente a la reunión podremos:

- Silenciar el micrófono
- Usando el menú  podremos también:
 - Anclar (para que aparezca siempre visible)
 - Poner en primer plano
 - Convertir en Asistente/Moderador (para que pueda presentar, silenciar micrófonos...)
 - Quitar de la reunión.



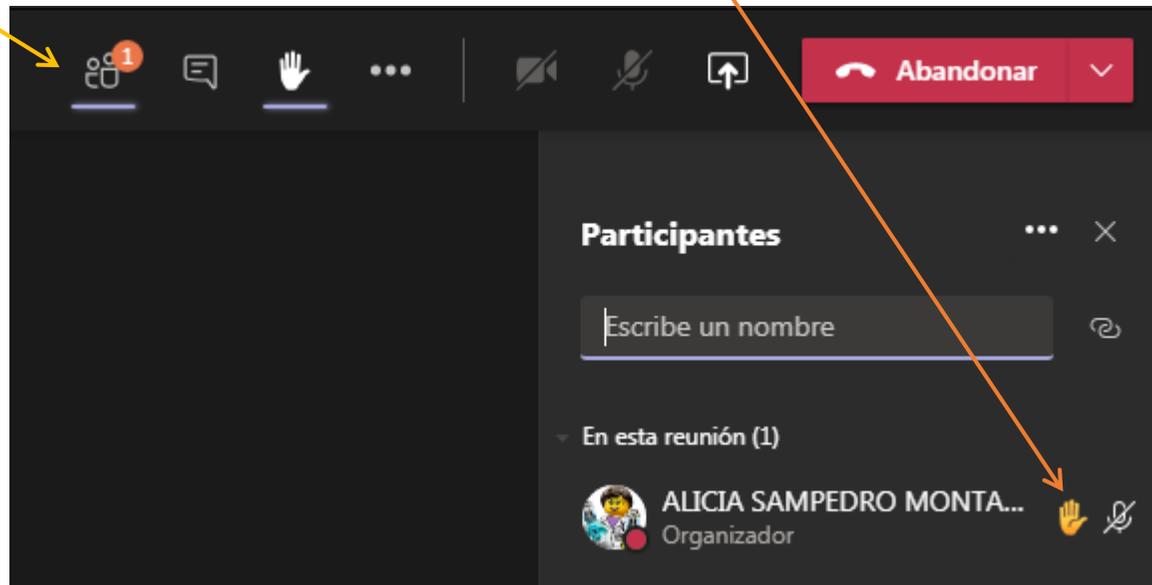
4.5.2. Mostrar/Ocultar chat de grupo

Con este botón podemos ver el chat de grupo, para por ejemplo enviar enlaces durante la llamada, o para que los alumnos puedan comunicarse con nosotros si tienen el micrófono apagado.

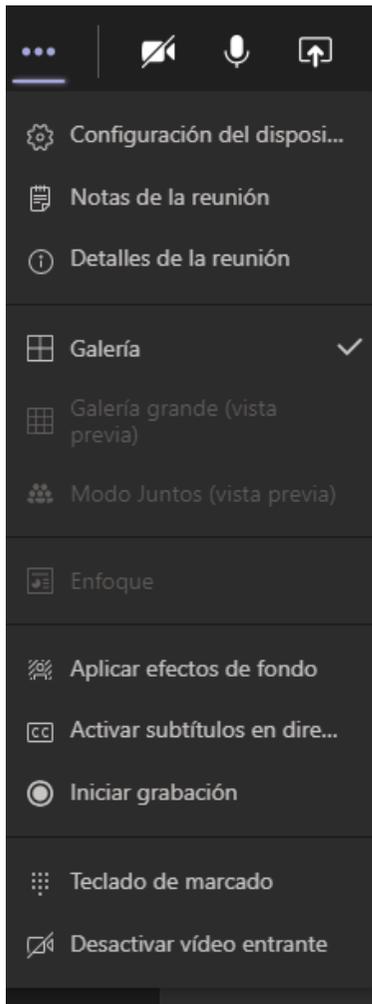


4.5.3. Levantar/Bajar la mano

Con este botón "levantaremos" la mano, de forma que nos aparecerá una notificación sobre el alumno que haya pulsado ese icono (debemos tener la lista de participantes activada). Es útil para que los alumnos puedan comunicarse con nosotros si tienen el micrófono apagado.

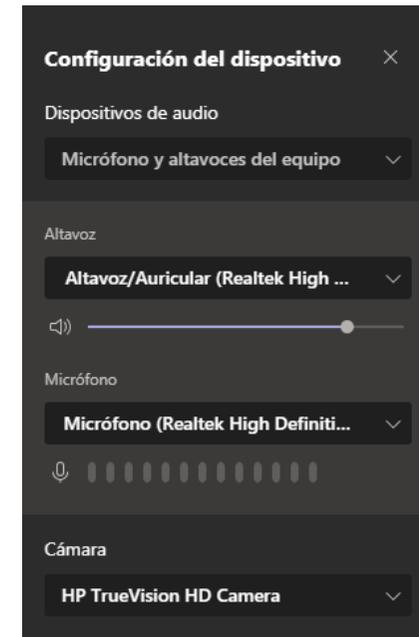


4.5.4. Más opciones de llamada



En el menú superior, pinchando en los tres puntos, veremos más opciones de llamada:

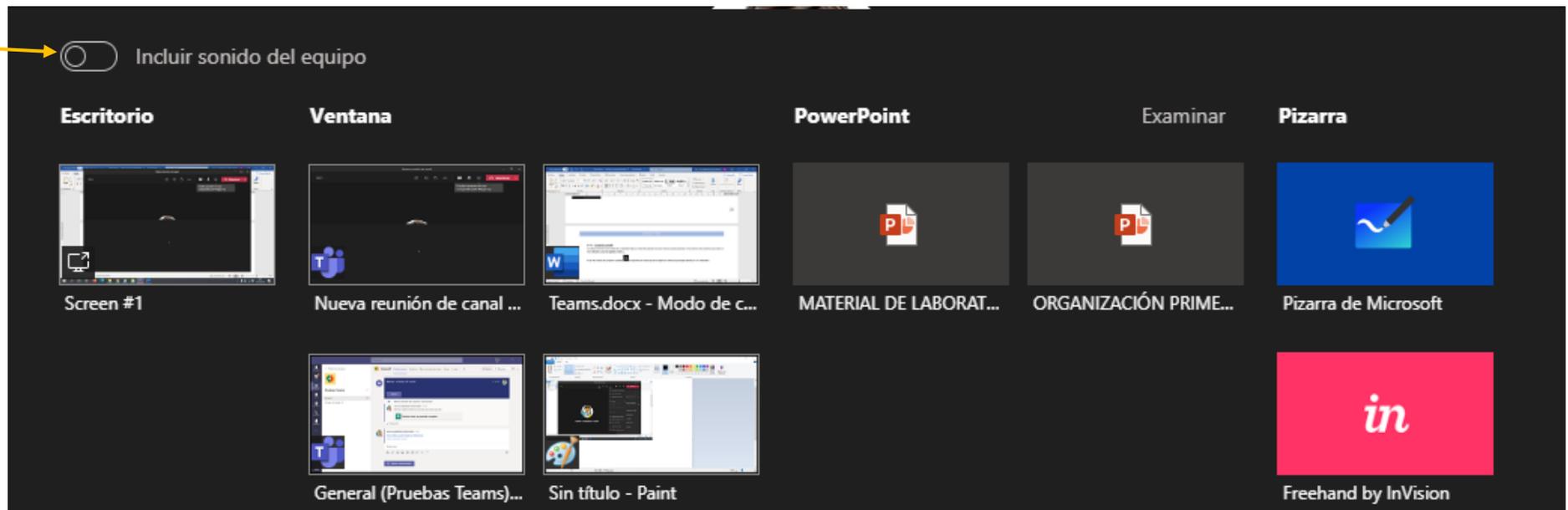
- **Configuración del dispositivo:** Me permite cambiar la configuración de audio y vídeo de mi dispositivo. Por ejemplo, si tengo varios micrófonos, cámaras o altavoces debo elegir aquí cuáles quiero utilizar.
- **Notas de la reunión:** Me permite tomar notas mientras dura la reunión en una pestaña específica del canal. Estas notas se comparten luego con el resto de los usuarios.
- **Detalles de la reunión:** Me permite obtener un enlace a la reunión.
- **Formas de visualizar a los usuarios de la llamada:**
 - Galería: Modo por defecto (3x3)
 - Galería grande: Hasta 7x7 (en pruebas)
 - Todos juntos (en pruebas)
- **Enfoque:** Tipo de vista que centra la videollamada en el contenido compartido para evitar que los vídeos de los demás participantes puedan distraer a los asistentes a la reunión.
- **Efectos de fondo:** Me permite cambiar el fondo de la videollamada por uno de la galería o desenfocar el de la cámara (recomendado para mejor privacidad)
- **Activar subtítulos en directo:** Aparecen subtítulos cuando alguien habla por el micrófono.
- **Iniciar grabación:** Comienza a grabar la llamada. Se grabará tanto el audio como el vídeo (es conveniente avisar de que se va a grabar la reunión en caso de que se haga) y se guarda en Microsoft Stream.
- **Teclado de marcado:** En caso de que queramos llamar a un número de teléfono
- **Desactivar vídeo entrante:** Desactiva la cámara.



4.5.5. Compartir pantalla

Una de las funciones más útiles de la videollamada es compartir pantalla. De esta manera puedo presentar a mis alumnos documentos que estén en mi ordenador, pizarras digitales, vídeos....

Al darle al botón de compartir pantalla  me aparecerán varias opciones según las ventanas que tenga abiertas en mi ordenador:



- Con “Escritorio” comparto absolutamente todas las pantallas de mi dispositivo. Es decir, lo que yo vaya viendo en mi dispositivo será lo que vean los asistentes a la videollamada.
- Si comparto sólo una ventana (en el ejemplo una ventana de Teams, el Word o el Paint) sólo verán el contenido de esa ventana, independientemente de lo que yo vea en mi dispositivo.
- También tengo la opción de compartir un PowerPoint, la pizarra de Microsoft...
- Si quiero compartir un vídeo debo acordarme de incluir el sonido del equipo.

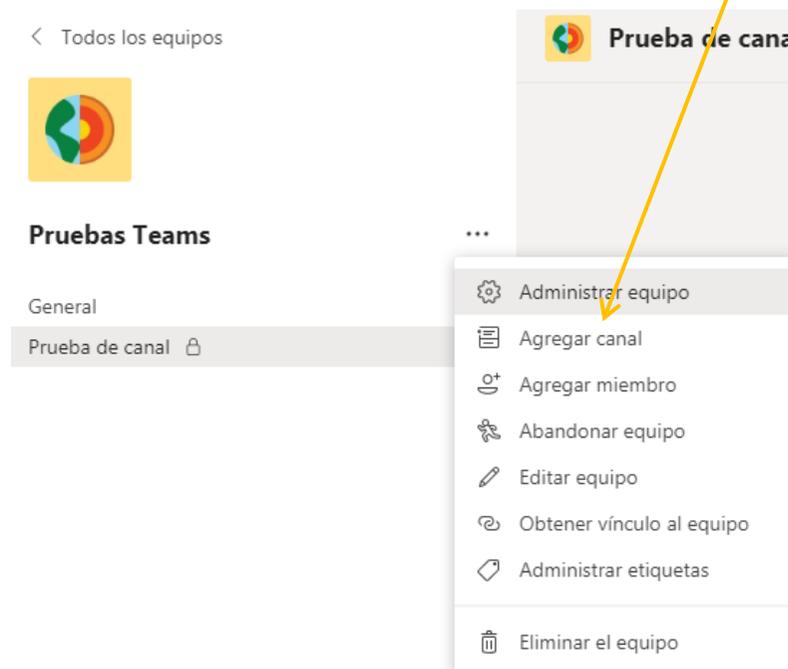
5. Uso de los canales. Canales privados. Programar reuniones en canales privados.

Dentro de cada equipo tengo además la opción de crear “subequipos” que es lo que en Teams se llama canales. Cuando creamos un equipo todos tienen por defecto un canal, el canal General, en el que están todos los usuarios del equipo.

Los canales pueden ser de dos tipos:

- Estándar: para todos los miembros del equipo. Por ejemplo pueden servir para separar el curso en evaluaciones.
- Privados: para algunos de los miembros del equipo. Por ejemplo para repasar una parte del temario sólo con los alumnos que lo necesiten.

Para crear un canal, debo ir al menú de los ******* de la parte derecha del equipo y seleccionar “Agregar canal”.



Debo asignarle un nombre (la descripción es opcional) y es muy importante establecer el tipo de privacidad:

Crear un canal para el equipo "Pruebas Teams"

Nombre del canal

Se permiten letras, números y espacios

Descripción (opcional)

Proporcione una descripción para ayudar a otros a encontrar el canal correcto

Privacidad

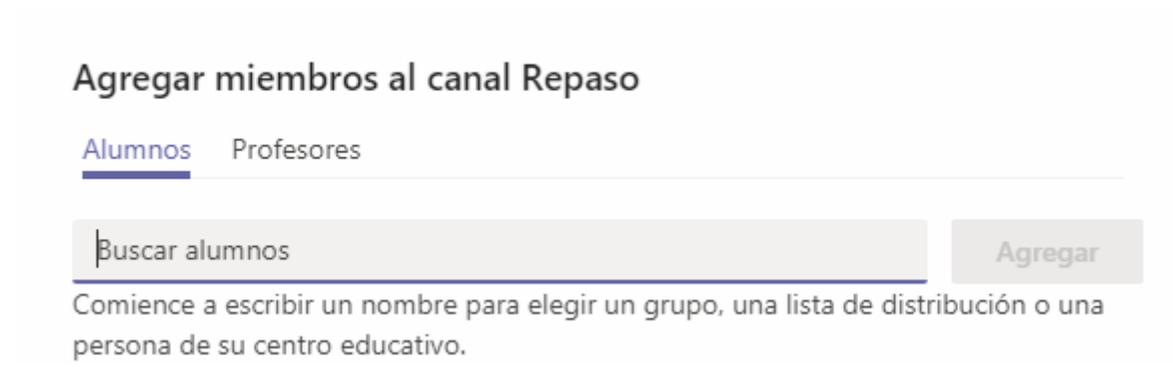
Estándar: accesible para todos los miembros del equipo

Mostrar automáticamente este canal en la lista de canales de todos

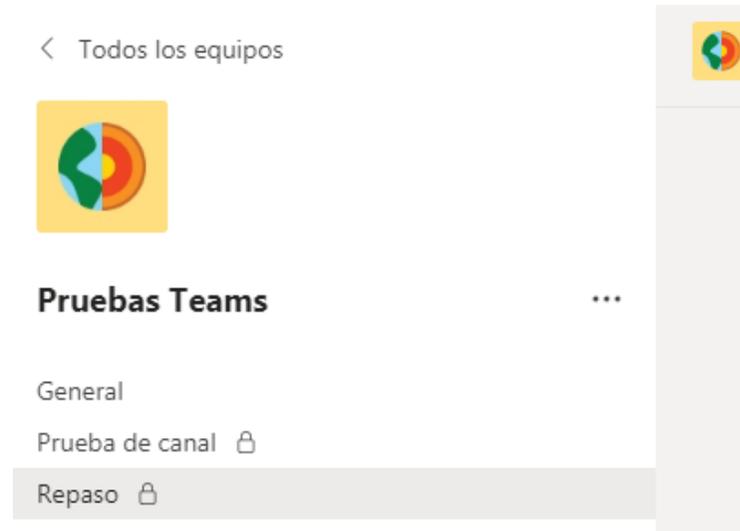
Cancelar Agregar

Debemos marcar la casilla "Mostrar automáticamente este canal en la lista de canales de todos" para que todos los usuarios tengan acceso directo al canal.

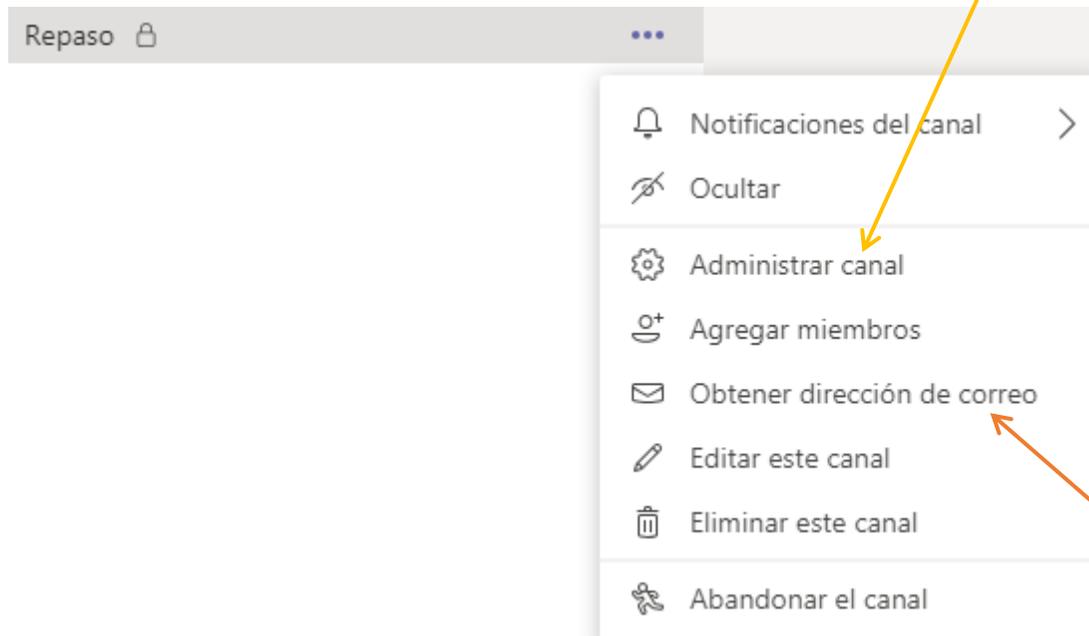
Si seleccionamos estándar ya habríamos terminado de crear el canal, pero si seleccionamos privado a continuación debo indicar qué miembros acceden al canal, usando el mismo cuadro de diálogo que al añadir usuarios a un equipo:



En la parte derecha del equipo podemos ver los canales, los que tienen el icono de un candado son los privados y los que no lo tienen son los públicos:



Para cada canal se me crean las mismas pestañas que en el canal general del equipo. Si quiero cambiar los usuarios que acceden a un canal debo pulsar en el menú  que aparece junto al nombre del canal y seleccionar “Administrar canal”:

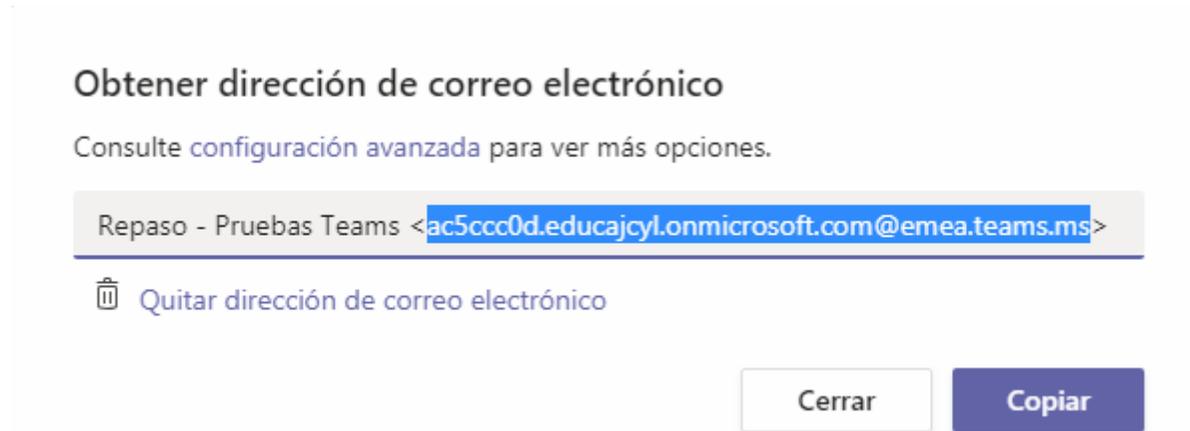


5.1 Programar una reunión en un canal privado.

Si bien hemos visto antes como programar una reunión en el canal general y esto es extensible a todos los canales públicos de los equipos, a la hora de programarla en un canal privado la cosa se complica un poco más.

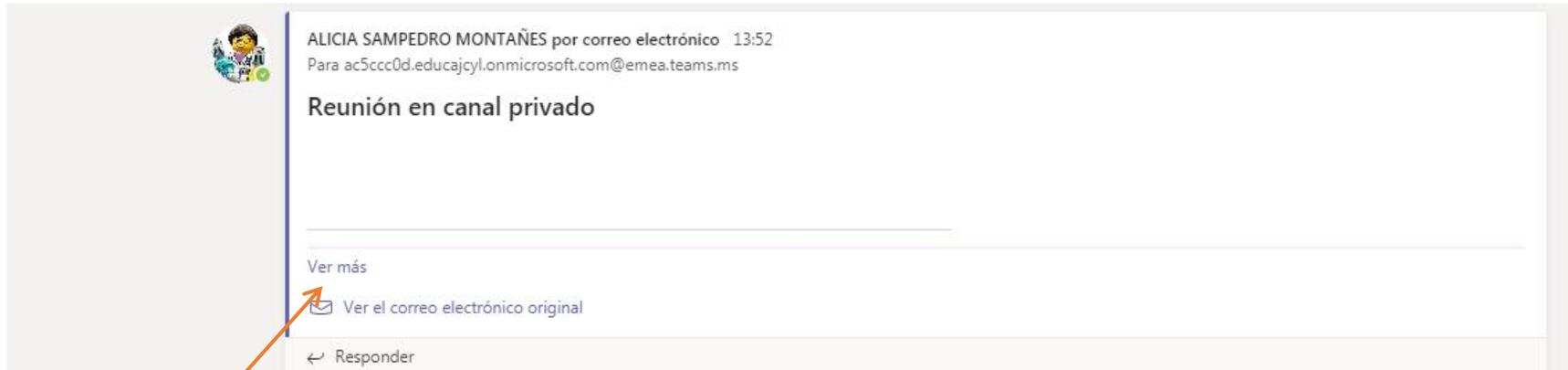
Para ello, lo primero que debemos hacer es pulsar en el menú  del canal y seleccionar la opción “Obtener dirección de correo”

En el cuadro que nos sale, debemos copiar la dirección de correo que aparece entre los símbolos < y >:

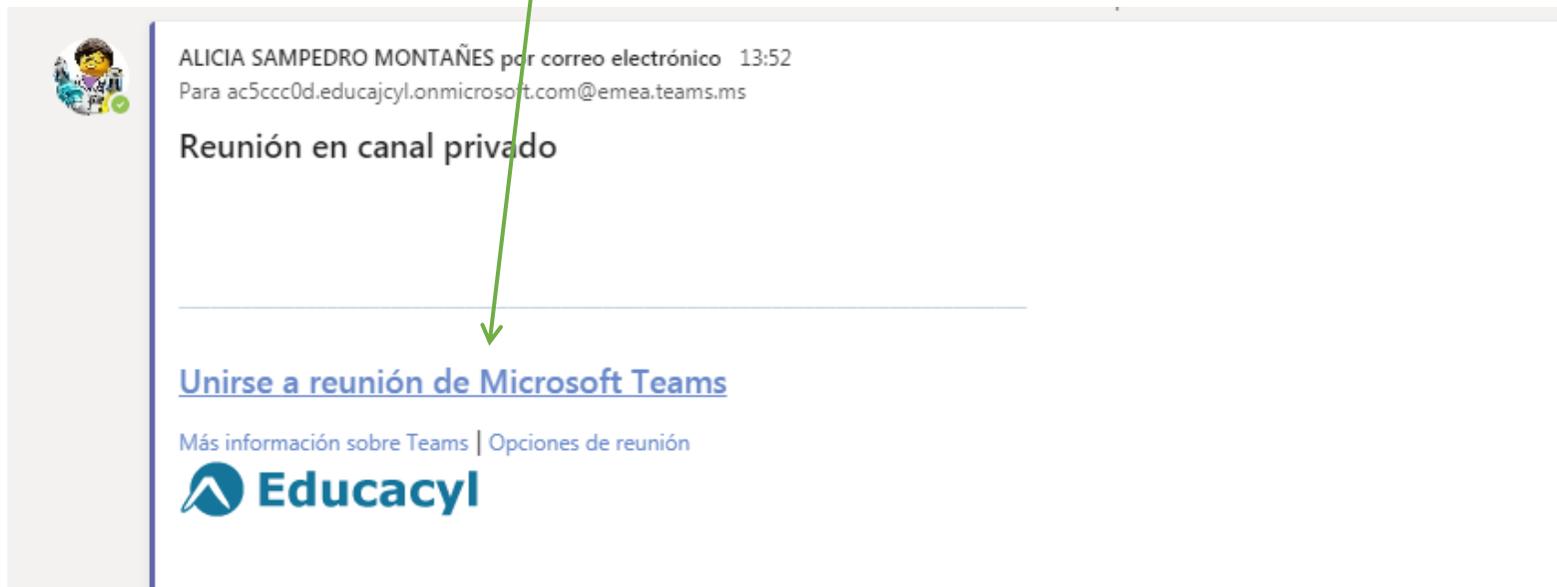


Cuidado, que al copiar se me copiará todo el texto del cuadro, debo asegurarme luego de borrar lo que no está entre los símbolos < y >.

Si ahora vamos al canal, vemos como se ha generado ya el acceso a la reunión:



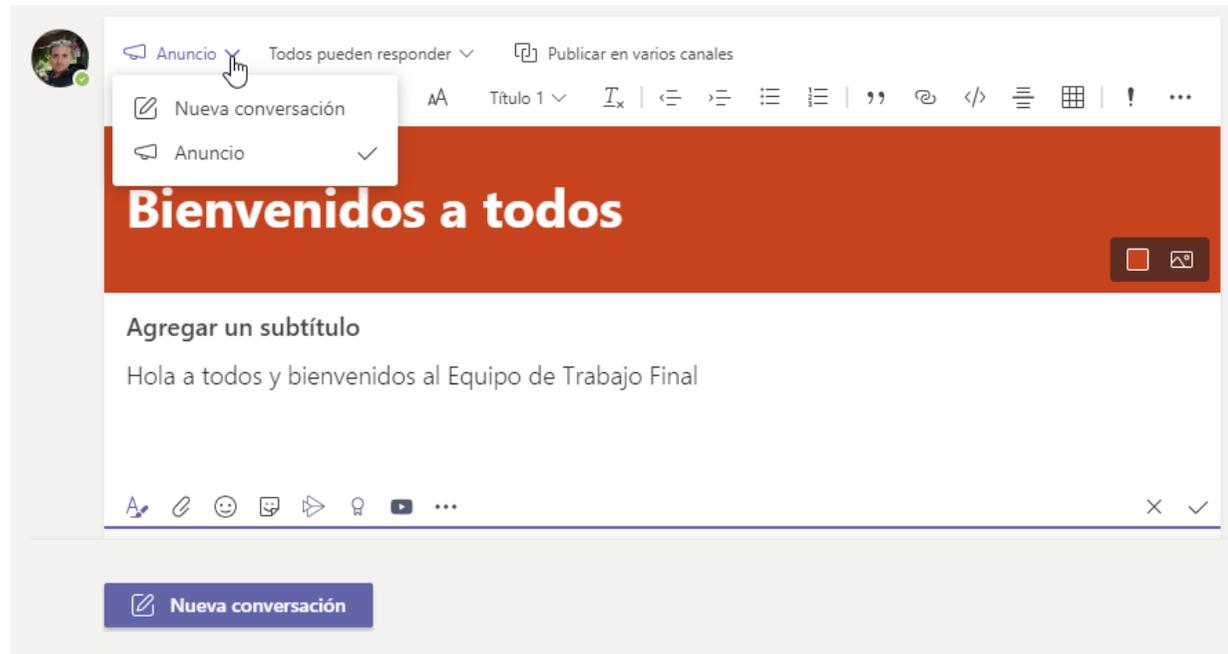
Si pulsamos en "Ver más", obtenemos en enlace a la reunión:



6. Publicaciones del equipo

Una vez creado un equipo, las personas que pertenecen a él podrán comunicarse a través de un “chat” interno que se suele iniciar con un saludo por parte del Propietario.

Para empezar a utilizar publicar debemos pulsar sobre el botón de “Nueva conversación” y en la parte superior debemos elegir si vamos a publicar una “conversación” o un “anuncio”:

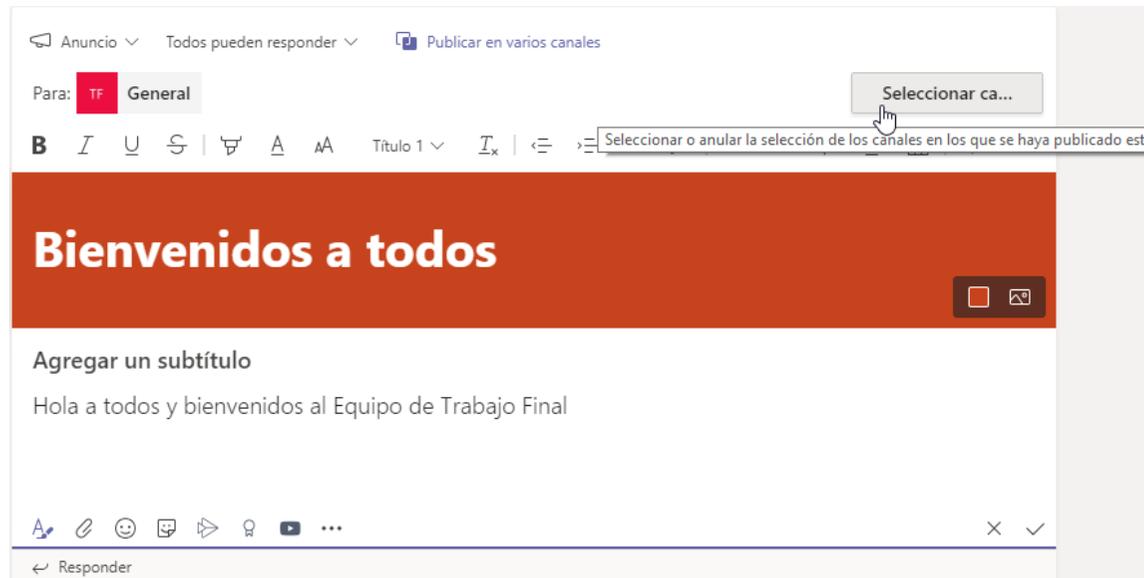


Los anuncios tienen un título y van más destacados, con un color de fondo personalizado, tipo de letra más grande, ...

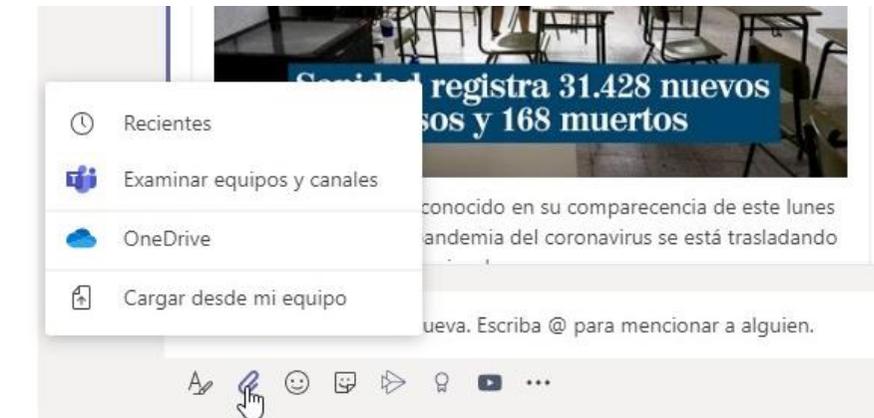
Además, deberemos elegir quien puede responder a nuestra conversación, si todos los miembros del Equipo o solo los moderadores.



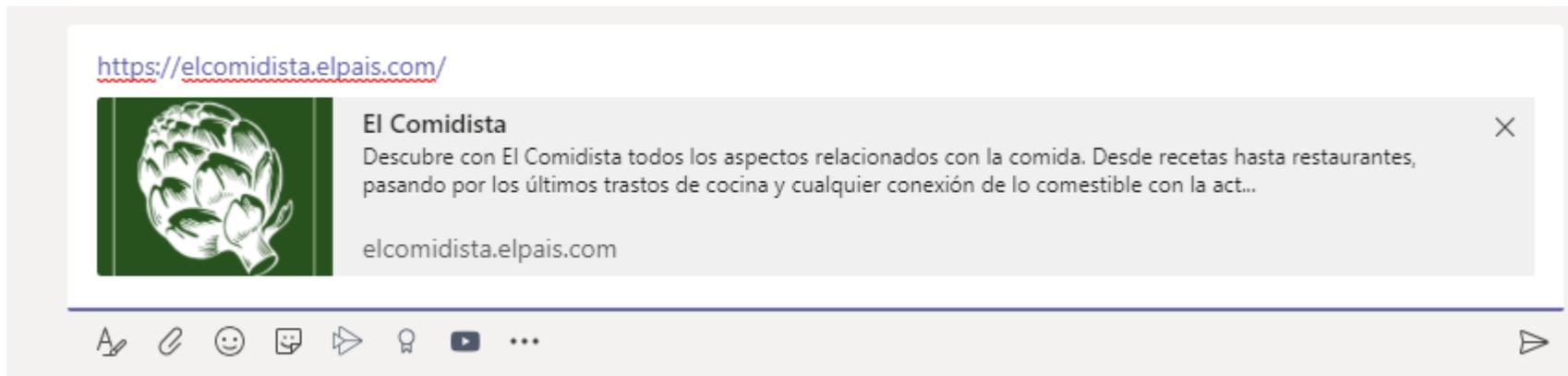
Los anuncios y conversaciones se pueden publicar solamente en el canal General de nuestro equipo o en algún otro canal, pulsando sobre la pestaña de “Publicar en varios canales” y a continuación pulsando en el botón de “Seleccionar canal”:



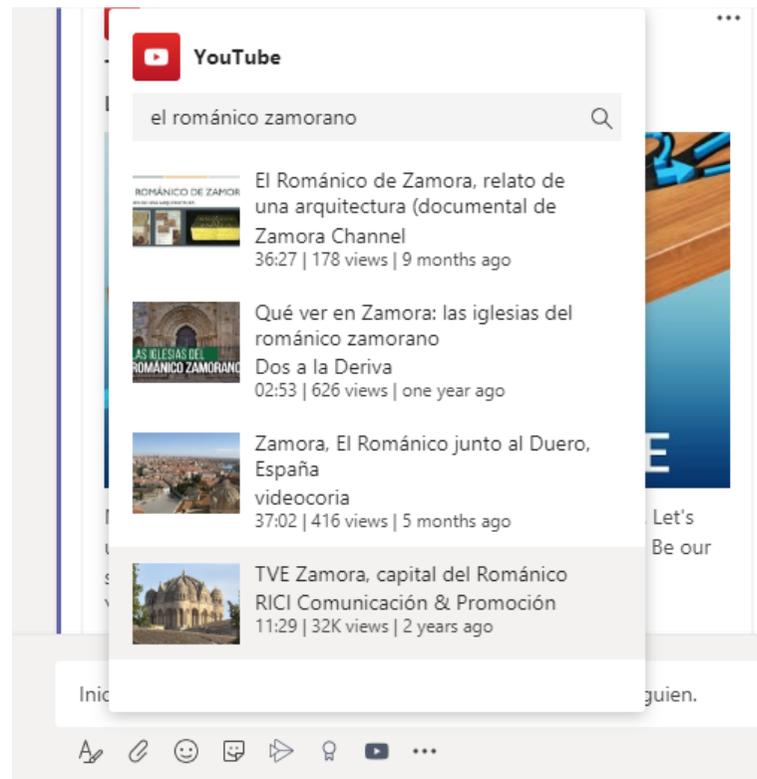
El chat está preparado para adjuntar archivos desde diferentes plataformas: Ordenador, OneDrive o el propio Teams, pulsando sobre el botón del clip:



Además, si copiamos la dirección de una web, nos aparecerá una pequeña reseña de esa web (dependiendo de la conexión puede que tarde un poco en aparecer):

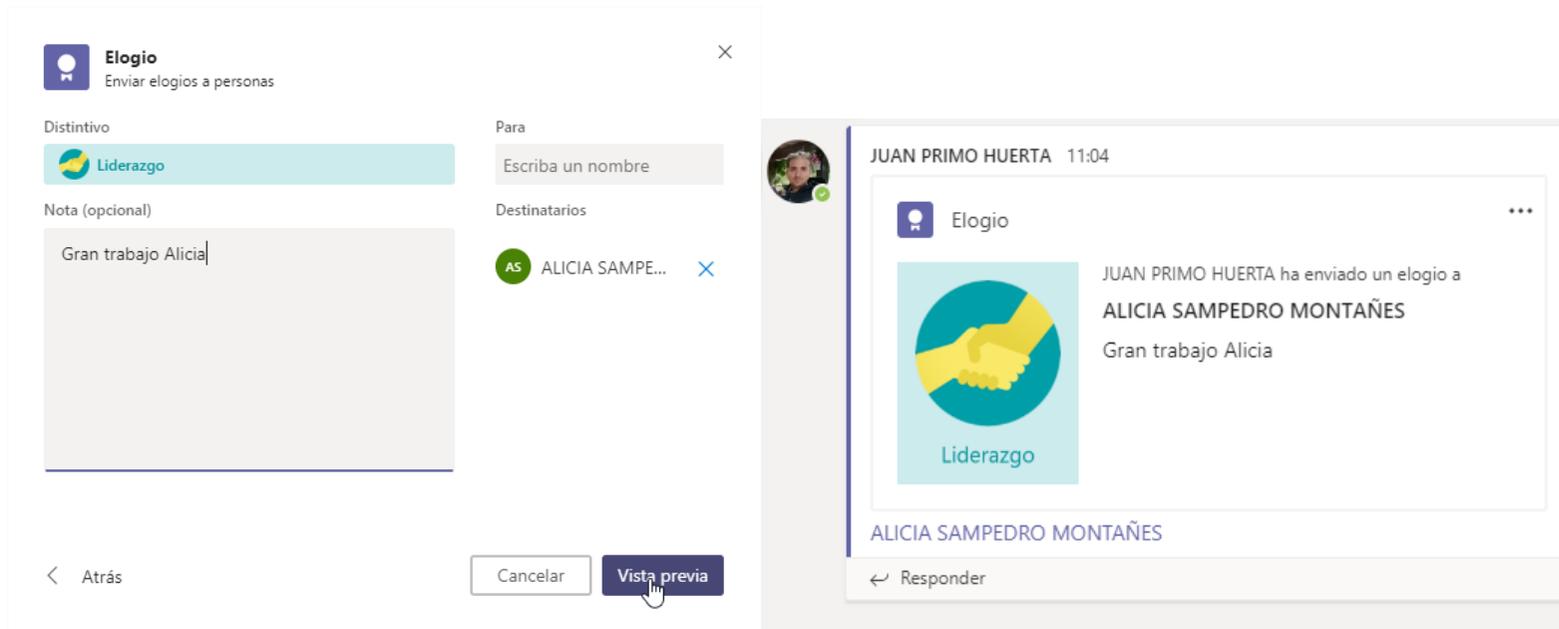


Si el enlace es a un vídeo de YouTube, nos aparecerá el fotograma de inicio del vídeo y su descripción. Los vídeos se pueden buscar directamente, sin necesidad de acudir a la web, pulsando el botón con el icono de YouTube:

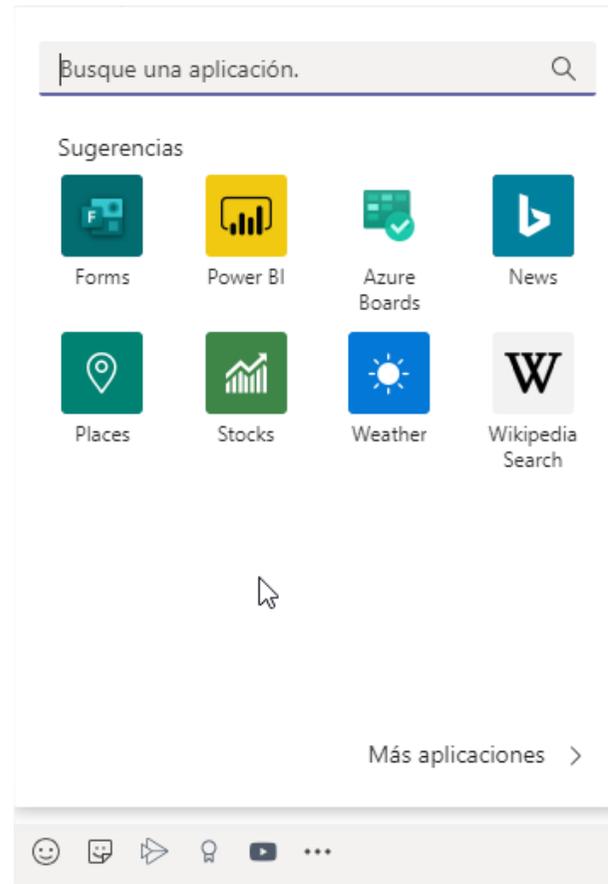


Al igual que en la mayoría de los chats podemos poner emoticonos y pegatinas.

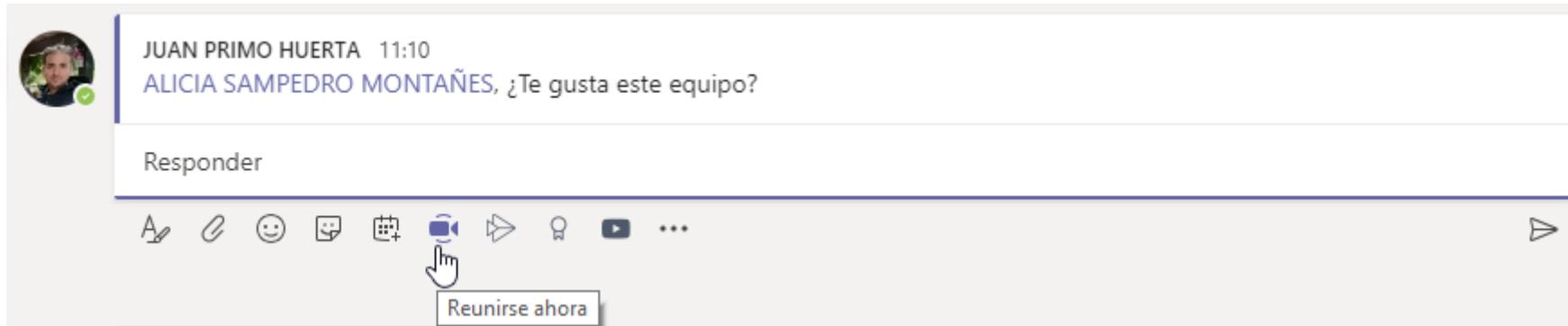
También podemos enlazar vídeos a la aplicación de Microsoft Stream y enviar “elogios” a algún miembro del equipo (pulsando en el botón con forma de medalla):



Por último, desde las publicaciones podemos usar muchas de las aplicaciones de Office365 pulsando sobre el botón con los tres puntitos:

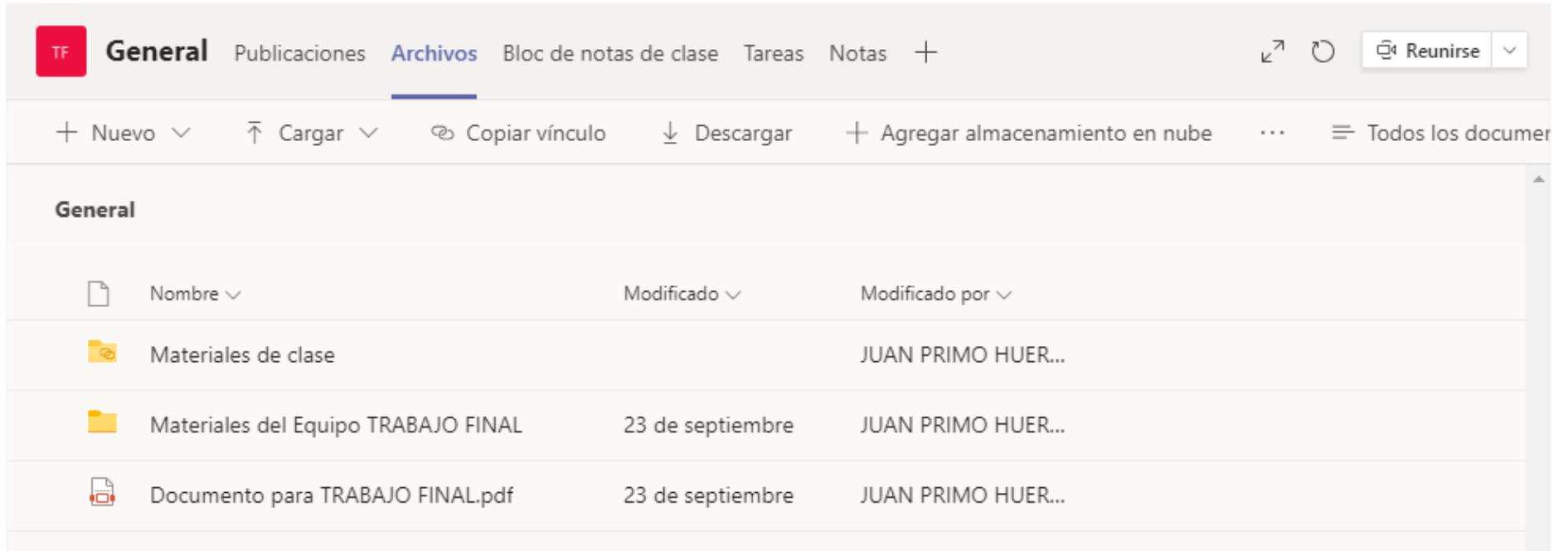


Al igual que en algunas redes sociales, podemos citar a algún usuario poniendo "@" y a continuación su nombre. De esta manera, el usuario recibirá una notificación de que ha sido mencionado en una publicación y además en el menú inferior tendremos acceso a dos opciones más: "Programar una reunión" y "Reunirse ahora"



7. Gestión de archivos. Materiales de clase.

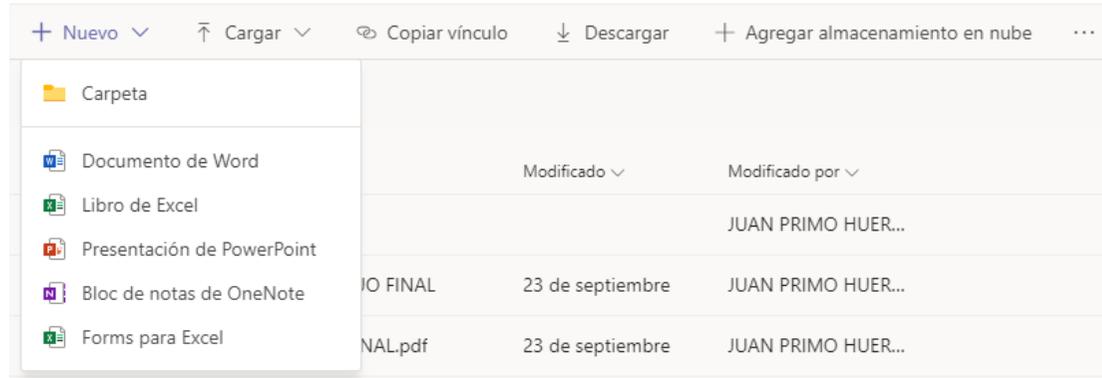
Dentro de cada equipo de Teams tenemos una pestaña de archivos en la que podemos cargar y descargar archivos de forma fácil:



The screenshot shows the Microsoft Teams interface for a team named 'TF'. The 'Archivos' (Files) tab is active, displaying a list of files and folders. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'General', 'Publicaciones', 'Archivos', 'Bloc de notas de clase', 'Tareas', and 'Notas'. A 'Reunirse' (Meet) button is visible in the top right corner. Below the navigation bar, there are action buttons: '+ Nuevo', 'Cargar', 'Copiar vínculo', 'Descargar', and 'Agregar almacenamiento en nube'. The file list is organized into columns: 'Nombre', 'Modificado', and 'Modificado por'. The list contains three items: a folder named 'Materiales de clase', a folder named 'Materiales del Equipo TRABAJO FINAL' (modified on 23 de septiembre), and a PDF file named 'Documento para TRABAJO FINAL.pdf' (modified on 23 de septiembre).

Icono	Nombre	Modificado	Modificado por
	Materiales de clase		JUAN PRIMO HUER...
	Materiales del Equipo TRABAJO FINAL	23 de septiembre	JUAN PRIMO HUER...
	Documento para TRABAJO FINAL.pdf	23 de septiembre	JUAN PRIMO HUER...

Pulsando sobre la pestaña “+ Nuevo” tenemos la opción de crear una carpeta o de crear un archivo de Office



Si ya estamos dentro de una carpeta y pulsamos en Nuevo->Carpeta, lo que haremos es una carpeta dentro de la carpeta en la que estamos ubicados.

En la pestaña de “Carga” tenemos la posibilidad de subir Archivos o Carpetas enteras de archivos dentro de la carpeta de Teams en la que nos encontremos ubicados en el momento de pulsar el botón.



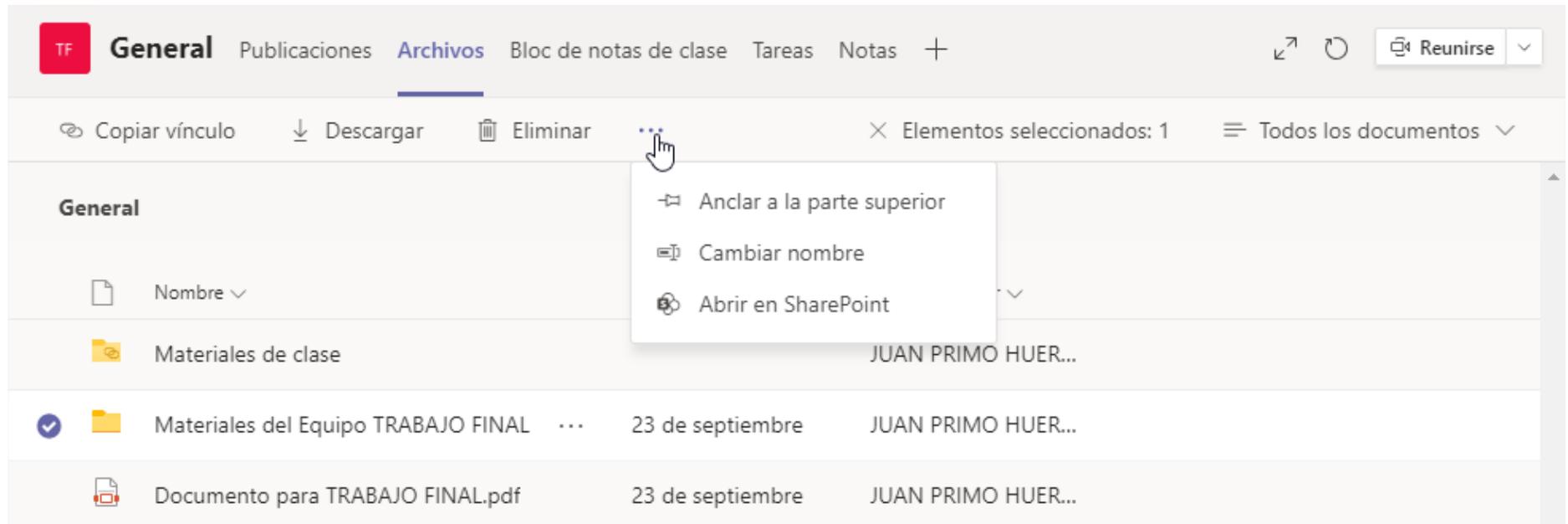
Si queremos compartir con algún usuario nuestros Archivos del equipo de Teams, podemos hacerlo pulsando sobre el botón de “Copiar vínculo”. Esto nos permite compartir de forma rápida todo el directorio de archivos del Equipo.

Pulsando en la pestaña de “Descargar”, grabaríamos todos los Archivos del Equipo a nuestro disco duro local en un archivo comprimido “zip” que se ubicará en la carpeta de Descargas de nuestro ordenador.

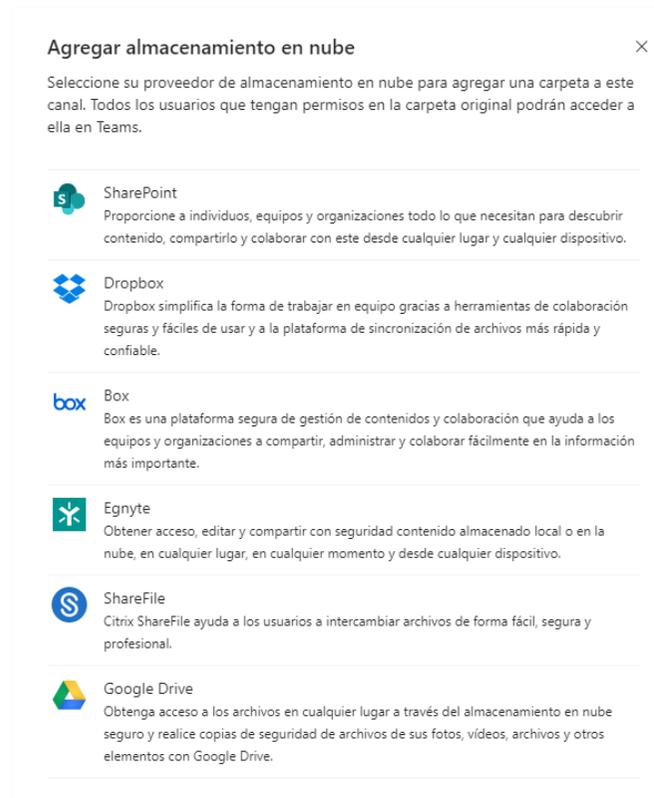
Si seleccionamos un archivo o carpeta pulsando sobre el círculo que aparece a la izquierda de su icono, el menú superior cambia y ahora las acciones a realizar por los botones están referidas al archivo o carpeta seleccionados. De esta manera si pulsamos sobre el botón de “Descargar”, descargaríamos solamente el archivo seleccionado y no todo el repositorio de archivos, como en el caso anterior. También podemos copiar el vínculo del archivo o carpeta seleccionado para compartirlo con otro usuario.

Si pulsamos sobre el botón de “Eliminar” solo eliminaremos los archivos o carpetas seleccionados.

Por último, accediendo al submenú superior desde el botón de los tres puntos, tenemos acceso a Anclar el archivo en la parte superior (si es un archivo o carpeta de uso frecuente), Cambiar el nombre del archivo o carpeta o abrirlo en la aplicación de SharePoint, lo que nos dará más opciones a la hora de compartir y sincronizar estos documentos.

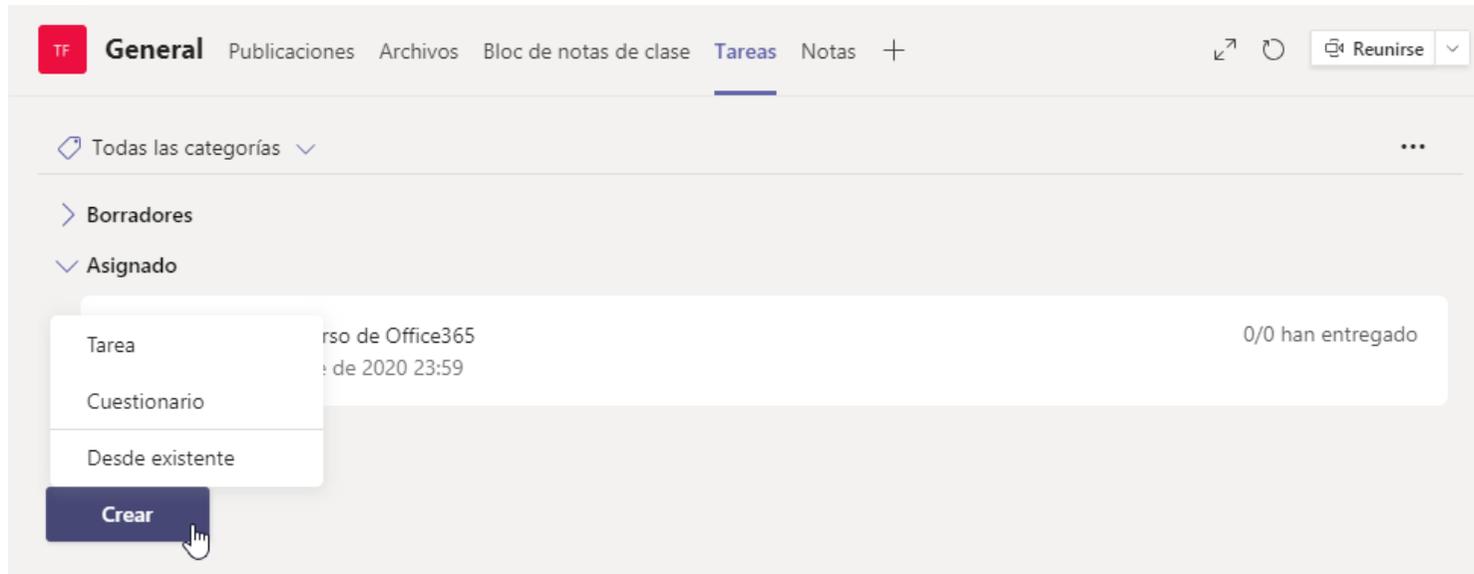


Todos los archivos y carpetas del equipo se sincronizan automáticamente con nuestro OneDrive y por lo tanto se pueden visualizar y gestionar en la aplicación de SharePoint de Microsoft, pero además podemos sincronizar archivos de otras plataformas como GoogleDrive o DropBox. Para ello debemos de pulsar sobre el botón “+ Agregar almacenamiento en la nube” y acceder a nuestra cuenta de la plataforma con usuario y contraseña y después seleccionar la carpeta que deseamos compartir en el equipo:



8. Tareas. Configuración de las tareas. Corrección de las tareas. Rúbricas en tareas.

Pulsando sobre el menú superior en la pestaña de “Tareas” y a continuación en el botón de “Crear”:



Tenemos dos opciones, crear una Tarea o un Cuestionario. Si ya hemos creado una con anterioridad, podemos utilizarla como modelo para realizar la nueva tarea y no tener que configurar todos los parámetros.

Pulsamos en el botón “Crear” y luego en Tarea y aparecerá la siguiente pantalla:

The screenshot shows the 'Nueva tarea' (New task) interface in Microsoft Teams. At the top, there is a navigation bar with 'General' selected, and other tabs like 'Publicaciones', 'Archivos', 'Bloc de notas de clase', 'Tareas', and 'Notas'. The 'Tareas' tab is active. In the top right corner, there are icons for zooming, refreshing, and a 'Reunirse' button.

The main content area is titled 'Nueva tarea' and contains several sections:

- Buttons:** 'Descartar', 'Guardar', and 'Asignar' are located at the top right of the form.
- Título (obligatorio):** A text input field with the placeholder 'Escribir título'.
- Agregar categoría:** A link with a tag icon to add a category.
- Instrucciones:** A text input field with the placeholder 'Especificar instrucciones'.
- Agregar recursos:** A link with a link icon to add resources.
- Puntos:** A text input field with the placeholder 'Sin puntos'.
- Agregar criterio de evaluación:** A link with a grid icon to add evaluation criteria.
- Asignar a:** Two dropdown menus. The first is set to 'TRABAJO FINAL' and the second is set to 'Todos los alumnos'.
- Fecha de vencimiento:** A date picker set to 'Lun., 19 de oct. de 2020'.
- Hora de vencimiento:** A time picker set to '23:59'.

At the bottom, there is a note: 'La tarea se publicará de inmediato. Se permiten las entregas atrasadas. [Editar](#)'.

Tenemos que poner el Título o nombre de la Tarea y las Instrucciones o enunciado de la actividad

General Publicaciones Archivos Bloc de notas de clase **Tareas** Notas + ↗ ↻ Reunirse

Nueva tarea Guardado: 18 oct, 10:13 Descartar Guardar Asignar

Título (obligatorio)
El Románico de Zamora
[Agregar categoría](#)

Instrucciones
Zamora es una ciudad con un gran número de iglesias románicas. En este trabajo debes buscar cuantas iglesias románicas hay en la ciudad de Zamora y adjuntar al menos una foto, indicando su nombre y la fecha de inicio y finalización de su construcción. También puedes poner algún dato relevante a cerca del estino, la ubicación, etc.
Se adjunta una ficha de la descripción de una iglesia para que os sirva de modelo.
[Agregar recursos](#)

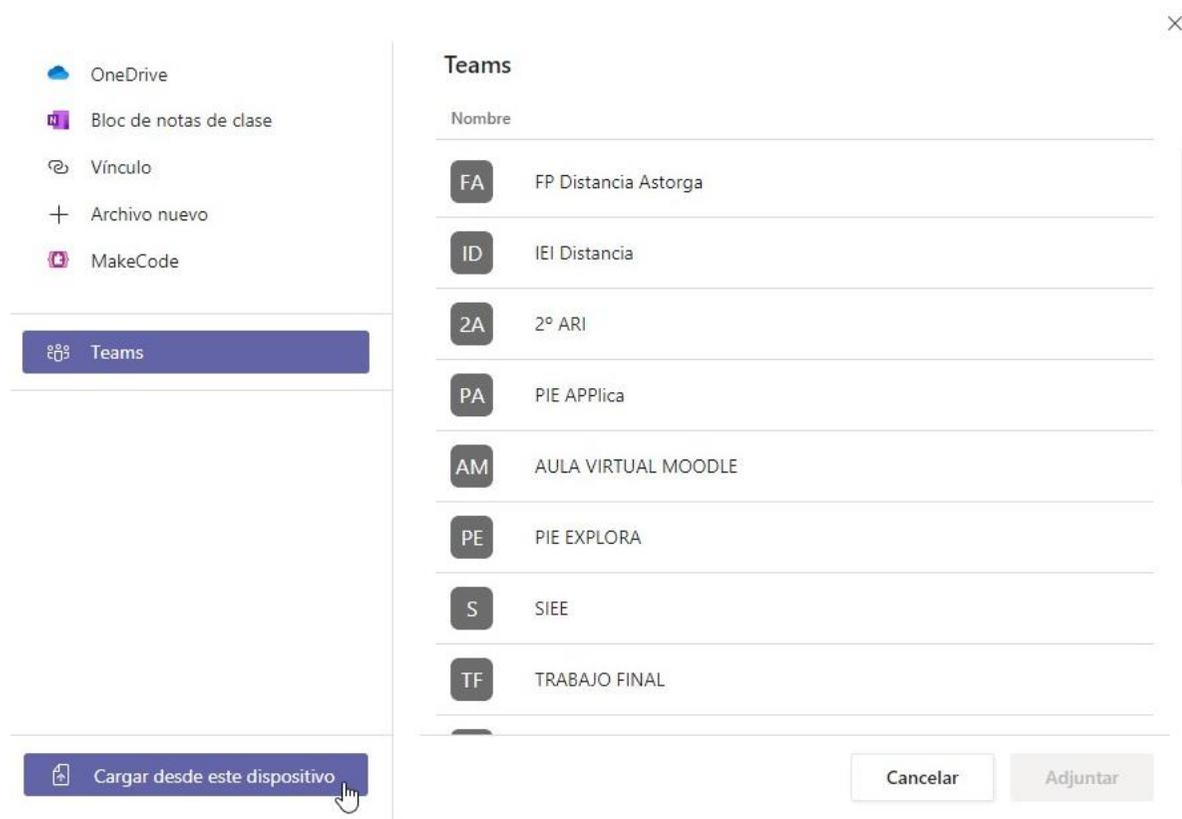
Puntos
10
[Agregar criterio de evaluación](#)

Asignar a
TRABAJO FINAL 📄 Todos los alumnos 👤
No asignar a todos los alumnos agregados a esta clase en el futuro. [Editar](#)

Fecha de vencimiento Hora de vencimiento

Dentro del apartado de instrucciones podemos adjuntar uno o varios archivos pulsando sobre el “Clip” junto al texto “Adjuntar recursos”

Estos recursos pueden ser archivos de cualquier tipo: fotos, vídeos, documentos pdf, Word, excell, etc. La documentación se puede adjuntar desde OneDrive, un block de notas de clase, un enlace o cargándola desde el ordenador. También se puede crear el archivo “In Situ”.



Si el archivo es un documento de Office, por defecto, los alumnos no podrán modificarlo, aunque se les puede dar permisos para que puedan “editar su propia copia” si, por ejemplo, queremos que ese archivo sirva de “plantilla” para la entrega de la tarea. Esta opción la podemos encontrar en el botón de los tres puntos que se encuentra a la derecha del icono del archivo una vez adjuntado. En el menú que se despliega también tenemos la opción de abrir, descargar y borrar el archivo.

Nueva tarea Guardado: 18 oct., 10:13 Descartar Guardar Asignar

Título (obligatorio)

El Románico de Zamora

[Agregar categoría](#)

Instrucciones

Zamora es una ciudad con un gran número de iglesias románicas. En este trabajo debes buscar la ciudad de Zamora y adjuntar al menos una foto, indicando su nombre y la fecha de inicio y finalización. Puedes poner algún dato relevante a cerca del estino, la ubicación, etc.
Se adjunta una ficha de la descripción de una iglesia para que os sirva de modelo.

000000102316916.pdf

Documento 1.docx
Los alumnos no pueden editar

[Agregar recursos](#)

- Los alumnos editan su propia copia
- Los alumnos no pueden editar ✓
- Abrir en Teams
- Abrir en Word
- Abrir en Word Online
- Descargar
- Quitar

A continuación, debes poner la puntuación máxima que tendrá la tarea, por ejemplo 10 puntos. Si pulsamos en “Agregar criterio de evaluación” podemos crear una Rúbrica con la que posteriormente se califique la Tarea. Si ya hemos hecho alguna Rúbrica con anterioridad para otras Tareas podemos utilizarla como “plantilla” para no tener que hacerla desde cero.

The screenshot shows a dialog box titled "Elegir un criterio de evaluación". At the top right, there are three options: "Cargar criterio de evaluación" (with a folder icon), "+", and "Nuevo criterio de evaluación". Below these is a search bar labeled "Buscar" with a magnifying glass icon. The main area contains a table with the following data:

Título de criterio de evaluación	Creado el	
Rúbrica de corrección de trabajos	29 de sep. de 2020	×
Rúbrica 1	23 de sep. de 2020	×
Rúbrica de evaluación	23 de sep. de 2020	×

At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Cancelar" and "Siguiente".

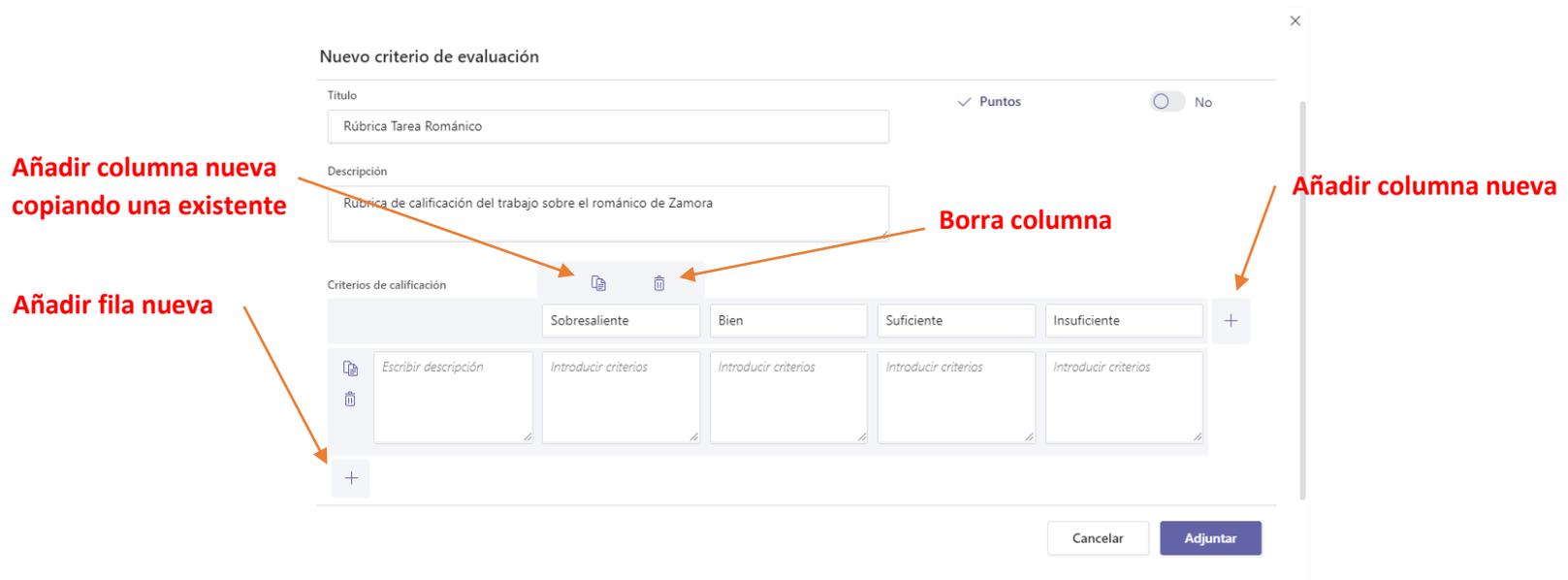
Para crear una Rúbrica nueva, deberemos pulsar sobre el botón de “Nuevo criterio de evaluación”:

Lo primero que hay que hacer es poner un nombre a nuestra rúbrica, en el apartado de Título. Mi consejo es que pongáis un nombre que luego os ayude a identificar la rúbrica ya que, como os he dicho antes, se podrá utilizar de plantilla para hacer una nueva rúbrica de otro trabajo. Por el mismo motivo, será aconsejable poner una descripción.

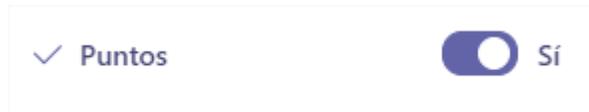
Por defecto Teams nos crea una fila con cuatro columnas para que nosotros rellenemos el primer criterio de calificación. La columna izquierda es donde se describe el criterio de calificación y en las siguientes columnas se asigna la calificación en función del trabajo realizado por el alumno. Aunque las columnas con las calificaciones vienen ya fijadas con “Sobresaliente”, “Bien”, “Suficiente” e “Insuficiente”, nosotros podemos pinchar sobre esa calificación y modificarla.



También podremos borrar o añadir columnas.



Teams no asigna por defecto un valor numérico a la calificación. Si queremos ponerlo debemos activar el botón deslizable que pone “Sí” junto a “Puntos”.



Al activarlo, aparecerá una casilla junto a cada columna con un valor numérico, que podemos modificar a nuestro parecer:

Nuevo criterio de evaluación

Criterios de calificación

	Muy bien	3	Bien	2	Mal	1	Muy mal	0
Portada	El trabajo tiene una portada en la que aparece: Título Nombre del alumno Foto	El trabajo tiene una portada en la que aparecen dos de estos elementos: Título Nombre del alumno Foto	El trabajo tiene una portada en la que aparece solo uno de estos elementos: Título Nombre del alumno Foto	El trabajo no tiene portada				
		50 %						
Ortografía	El trabajo no tiene ninguna flata de ortografía	El trabajo tiene menos de 3 faltas de ortografía	El trabajo tiene menos de 6 faltas de ortografía	El trabajo tiene más de 12 faltas de ortografía				
		50 %						

También nos aparecerá una casilla con el peso porcentual que tendrá el criterio de calificación sobre la nota final. Por defecto, el programa asigna el mismo porcentaje a todos los criterios, pero esto puede ser modificado para que se ajuste a nuestras necesidades.

En el apartado de “Asignar a” podemos elegir a qué alumnos vamos a mandar esta tarea. Teams asigna, por defecto, a todos los alumnos de equipo (o clase, como lo denomina en este apartado)

Asignar a

TRABAJO FINAL  Todos los alumnos 

No asignar a todos los alumnos agregados a esta clase en el futuro. [Editar](#)

Pinchando en la ventana donde pone “Todos los alumnos” podemos elegir a los alumnos a los que queremos enviar la tarea. Solo nos van a aparecer los alumnos que están en el equipo que se nombra en la ventana de la izquierda.

Por otro lado, podemos asignar la tarea a todos los alumnos de varios equipos, seleccionándolos en la ventana de la izquierda.

IMPORTANTE: Si asignamos la tarea a varios equipos el trabajo se asignará a TODOS los miembros de los equipos seleccionados. (la casilla derecha queda desactivada y podrá “Todos los alumnos”

Si por el contrario seleccionamos un solo equipo (clase) en la ventana de la izquierda, nos permitirá seleccionar en la venta de la derecha “Todos los alumnos” o buscar alumnos por nombre y apellidos (de entre los miembros del equipo seleccionado). En el momento que elegimos un nombre de un alumno y no vamos a poder elegir otra clase en la ventana izquierda.

En la pantalla principal podemos seleccionar la fecha y hora de entrega de la tarea:

Fecha de vencimiento Hora de vencimiento

lun., 19 de oct. de 2020  23:59 

La tarea permite entregas atrasadas. [Editar](#) 

Y si pinchamos en “Editar” tenemos acceso a configurar una fecha de asignación, que nos permitirá hacer una tarea y no asignarla a nuestros alumnos hasta el día y la hora que nosotros decidamos. También podemos modificar la fecha de Vencimiento, que sería la fecha de entrega prevista. Pasada esta fecha el, alumno podría entregar el trabajo, pero se Teams avisará al profesor de que se ha entregado fuera de plazo. También se puede configurar una fecha de cierre en la que ya no se permitiría enviar la tarea al profesor.

Editar escala de tiempo de tarea

Programar para asignar en el futuro

Fecha de publicación: lun., 19 de oct. de 2020

Hora de publicación: Escriba o elija una hora

Fecha de vencimiento

Fecha de vencimiento: mar., 20 de oct. de 2020

Hora de vencimiento: 23:59

Fecha de cierre

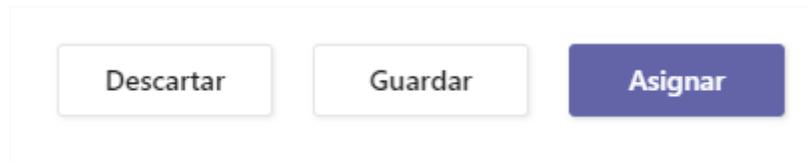
Fecha de cierre: mié., 21 de oct. de 2020

Hora de cierre: 23:59

La tarea se publicará el lunes, 19 de octubre y vence el martes, 20 de octubre a las 23:59. Se permiten las entregas tardías hasta el miércoles, 21 de octubre a las 23:59.

Cancelar Listo

Para finalizar la tarea tenemos dos opciones, Guardar o Asignar:

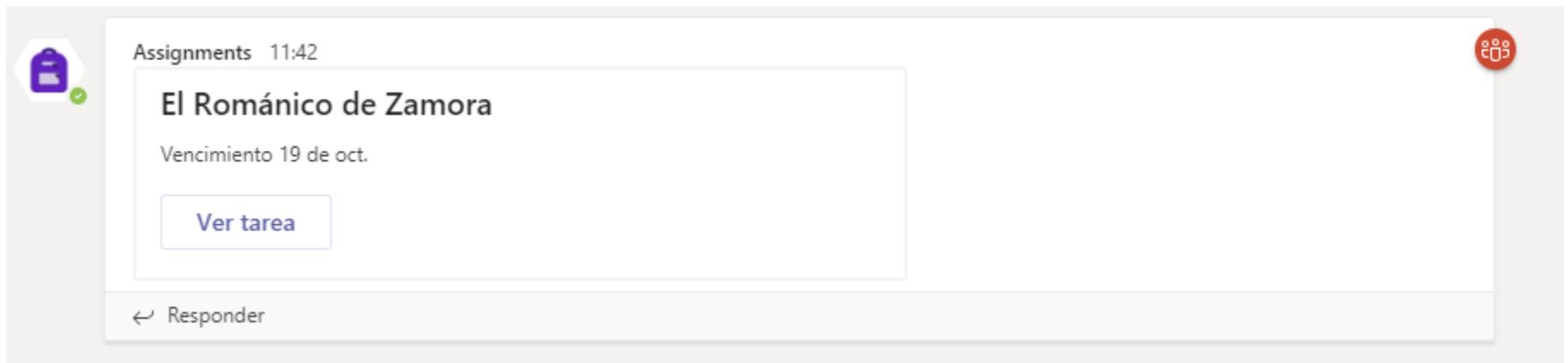


Si le damos a “Guardar” la Tarea quedará guardada como borrador y no se enviará a los alumnos. Es la mejor opción si aún no la hemos terminado de hacer.

Si ya está terminada y la queremos enviar a nuestros alumnos, debemos pulsar sobre el botón de “Asignar”

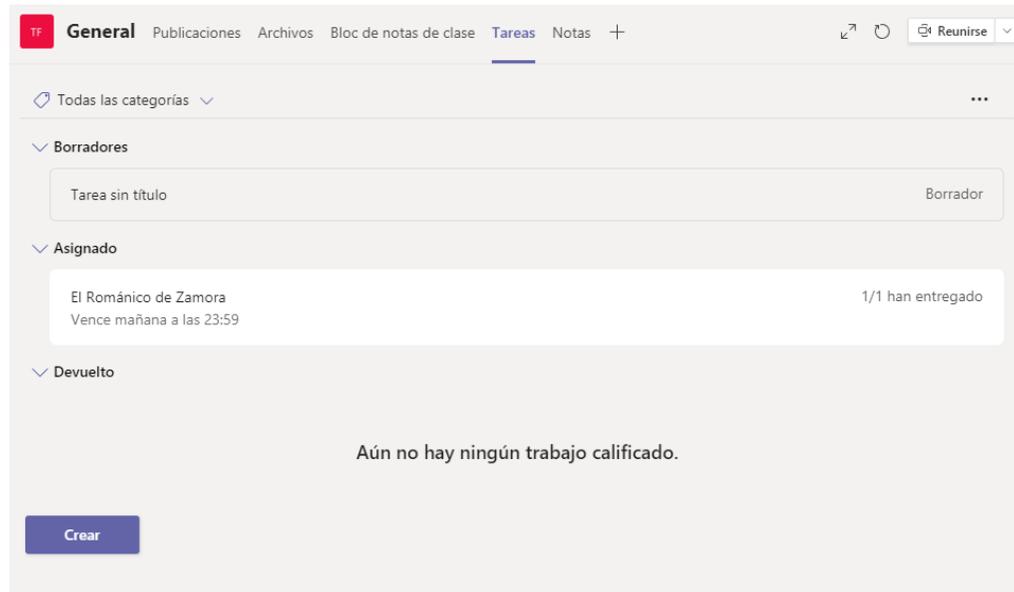
También tenemos la opción de “Descartar” en el caso de que no queremos guardar la tarea.

Una vez asignada la tarea, a nuestros alumnos les llegará una notificación de que tienen una tarea pendiente y además aparecerá en el muro de Publicaciones del equipo:



Cuando accedamos de nuevo a la pantalla de Tareas del equipo, podremos ver las tareas que hemos ido creando

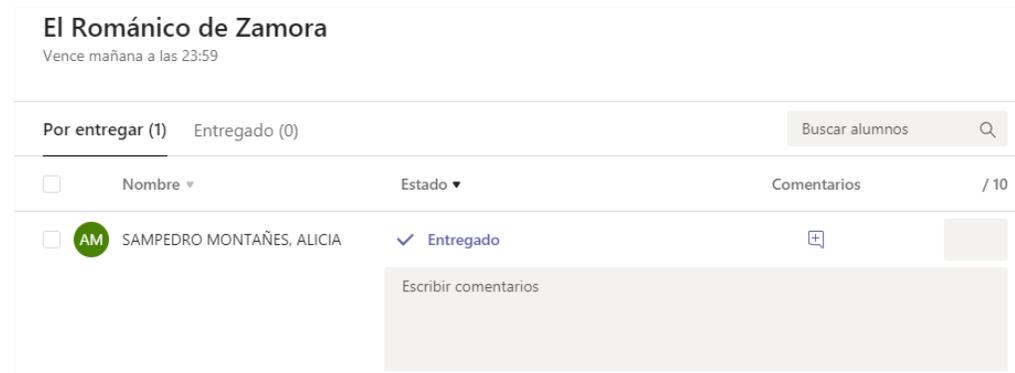
:



Si hemos creado una tarea y la hemos guardado sin asignar, aparecerá en el apartado de Borradores, las tareas enviadas a los alumnos parecerán en el apartado de "Asignado" y las tareas Corregidas aparecerán en el apartado de "Devuelto"

Pinchando sobre una de las tareas accederemos a una pantalla en la que podemos ver los trabajos que nos han enviado nuestros alumnos (Por entregar) y los trabajos ya corregidos (Entregados).

- Pestaña Por entregar:
 - Aparecerán los nombres de los alumnos que han hecho una entrega y junto al nombre la palabra “Entregado”.
 - En la misma fila aparece un “+” en el que se pueden poner comentarios a la corrección.
 - Y en la última casilla es donde se pone la nota.



Pulsando en el nombre del alumno accedemos a una pantalla donde se visualizará la tarea entregada por el alumno

The screenshot shows a Microsoft Teams interface for an assignment titled "Actividades Recuperación F y Q 2º ESO.pdf". The main area displays a PDF document with several physics and chemistry problems. The right-hand sidebar contains the following elements:

- Trabajo del alumno:** Se entregó el 18 de octubre de 2020 a las 11:45. Ver historial.
- Actividades Recuperación** (with a three-dot menu icon).
- Criteria de evaluación:** A red box highlights the option "Rúbrica Tarea Románico" with a magnifying glass icon.
- Comentarios:** A section with the text "Escribir comentarios" and a text input area.
- Puntos:** A score of 6.67 / 10.
- Devolver:** A blue button to return the assignment.

Si no hemos hecho una rúbrica de evaluación podremos poner la nota a la tarea directamente.

En el caso de haber hecho una Rúbrica, pinchamos donde pone Criterio de Evaluación y el nombre de nuestra rúbrica e iremos corrigiendo la Tarea en función de los criterios de la rúbrica:

Rúbrica Tarea Románico	Listo	Rúbrica Tarea Románico	Listo	Rúbrica Tarea Románico	Listo
Total: 6.67/10		Total: 6.67/10		Total: 6.67/10	
< Estructura del tra... >		< Portada >		< Ortografía >	
Estructura del trabajo		Portada		Ortografía	
Muy bien 3 puntos El trabajo tiene: Índice Títulos y subtítulos numerados Páginas numeradas		Muy bien 3 puntos El trabajo tiene una portada en la que aparece: Título Nombre del alumno Foto		Muy bien 3 puntos El trabajo no tiene ninguna flata de ortografía	
Bien 2 puntos El trabajo no tiene uno de estos elementos: Índice Títulos y subtítulos numerados Páginas numeradas		Bien 2 puntos El trabajo tiene una portada en la que aparecen dos de estos elementos: Título Nombre del alumno Foto		Bien 2 puntos El trabajo tiene menos de 3 faltas de ortografía	
Mal 1 punto El trabajo no tiene dos de estos elementos: Índice Títulos y subtítulos numerados Páginas numeradas		Mal 1 punto El trabajo tiene una portada en la que aparece solo uno de estos elementos: Título Nombre del alumno Foto		Mal 1 punto El trabajo tiene menos de 6 faltas de ortografía	
Muy mal 0 puntos El trabajo no tiene ninguno de estos elementos: Índice Títulos y subtítulos numerados Páginas numeradas		Muy mal 0 puntos El trabajo no tiene portada		Muy mal 0 puntos El trabajo tiene más de 12 faltas de ortografía	
				Comentarios <input type="text" value="Escribir comentarios"/>	

IMPORTANTE: Aunque las columnas de evaluación de la rúbrica del ejemplo asignen un valor de 0 a 3 en sus criterios, al haber puesto en la Tarea que la puntuación era sobre 10, el propio programa hará la ponderación y pondrá una nota a la tarea que irá de 0 a 10.

Puntos

6.67 / 10

Una vez corregida la tarea pulsamos en el botón “Devolver” y el trabajo pasará de estar en la pantalla de “Por entregar” a la pantalla “Entregado” y junto al nombre del alumno parecerá la palabra “Devuelto”

The screenshot shows the Microsoft Teams interface for an assignment titled "El Románico de Zamora". The assignment is due tomorrow at 23:59. The interface is divided into two sections: "Por entregar (0)" and "Entregado (1)". The "Entregado" section shows a list of students with their submission status, comments, and scores. The student "SAMPEDRO MONTAÑES, ALICIA" has submitted the work, and the status is "Devuelto" (Returned). The score is 6.67 out of 10. A comment box shows the text "El trabajo está bien" (The work is good).

Nombre	Estado	Comentarios	/ 10
<input type="checkbox"/> SAMPEDRO MONTAÑES, ALICIA	← Devuelto	<input type="text" value="El trabajo está bien"/>	6.67

Para entregar la tarea corregida a un alumno debemos seleccionar el alumno pulsando en la casilla cuadrada que aparece a la izquierda del nombre y a continuación en el botón de "Devolver":

The screenshot shows the Microsoft Teams assignment interface. At the top left, there is a back arrow and the text "Volver". At the top right, there is a dark blue button labeled "Devolver (1)" with a hand cursor over it, and a three-dot menu icon. Below this is the assignment title "El Románico de Zamora" and the due date "Vence mañana a las 23:59". A horizontal bar below the title shows "Por entregar (0)" and "Entregado (1)". To the right of this bar is a search box labeled "Buscar alumnos" with a magnifying glass icon. Below the search bar is a table with columns: "Nombre", "Estado", "Comentarios", and a score column. The table has a header row with a checkmark icon, "Nombre", "Estado", "Comentarios", and "/ 10". The first row of data is highlighted in purple and contains a checkmark, a green circle with "AM", the name "SAMPEDRO MONTAÑES, ALICIA", the state "Devuelto" with a return arrow icon, a comment icon, and the score "6.67".

<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre ▾	Estado ▾	Comentarios	/ 10
<input checked="" type="checkbox"/>	AM SAMPEDRO MONTAÑES, ALICIA	← Devuelto	+	6.67

Si queremos hacer una nueva tarea utilizando una tarea existente como modelo, debemos pulsar en el botón de “Crear” y luego en “Desde existente”. En la pantalla siguiente elegiremos el equipo donde se encuentra la tarea que vamos a utilizar de modelo y por último elegiremos la tarea, de entre las tareas que tengamos hechas en ese equipo.

The screenshot shows the Microsoft Teams interface for creating a task. On the left, the 'Tareas' (Tasks) tab is active, and the 'Desde existente' (From existing) button is highlighted. A modal window titled 'Elige una clase para volver desde.' (Choose a class to return from) is open, displaying a list of classes: SIEE, TRABAJO FINAL (highlighted), MME, Curso de Teams Juan, and Curso Teams Juan XXIII. Below this list are 'Cancelar' and 'Siguiente' buttons. To the right, another modal window titled 'Buscar una tarea para reutilizar.' (Search for a task to reuse) is open, showing a search for 'El Románico de Zamora' with a due date of 'Mañana' (Tomorrow). This window also has 'Cancelar', 'Atrás', and 'Siguiente' buttons.

Una vez hecha la Tarea se puede modificar pulsando sobre el botón de los tres puntos (más opciones) y “Editar tarea”.

También podemos ver como vería el alumno la tarea que acabamos de crear pulsando en “Vista de Alumno”.

The screenshot shows the details of a task titled 'El Románico de Zamora' with a due date of 'Vence mañana a las 23:59'. Below the task title, it shows 'Por entregar (0)' and 'Entregado (1)'. A dropdown menu is open from the 'Devolver' button, showing the following options: 'Ocultar nombres de alumnos', 'Editar tarea', 'Vista de alumno', and 'Exportar a Excel'. The 'Vista de alumno' option is highlighted, indicating the student's view of the task.

IMPORTANTE: Durante todo el plazo de entrega los alumnos pueden modificar una entrega que hayan hecho y volverla a entregar. Todos los alumnos tienen acceso a la visualización de la Rúbrica de evaluación.

9. Cuestionarios de Forms.

Forms es una herramienta de Microsoft Office para realizar encuestas y cuestionarios.

Las encuestas pueden servir para recabar la opinión de nuestros alumnos, de tal manera que Forms me proporcionará un informe final con gráficos estadísticos en el que podrá ver la tendencia de las respuestas de los participantes.

Los cuestionarios nos pueden servir para evaluar a nuestros alumnos, de tal manera que Forms me proporcionará una nota numérica.

En ambos casos tendré siempre también acceso a una hoja Excel con las respuestas detalladas.

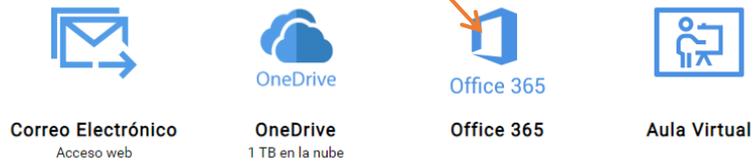
9.1 Acceso a Forms

Forms forma parte del paquete de Office 365, de tal manera que una de las formas de acceder a él va a ser a través de la zona privada del portal de educación:

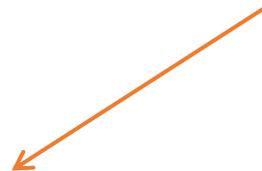
 Acceso a mi zona privada

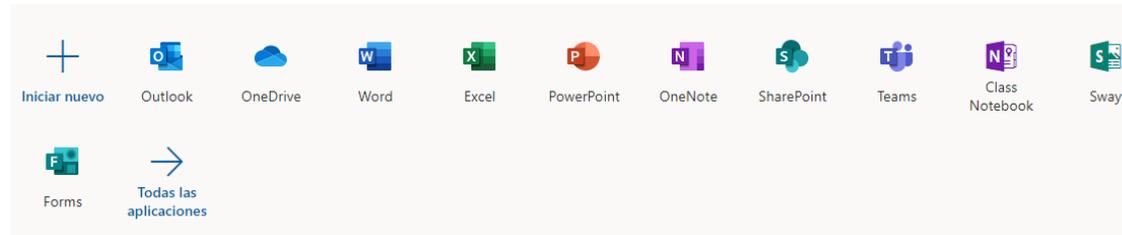
Seleccionamos "Office 365":

Accesos personales

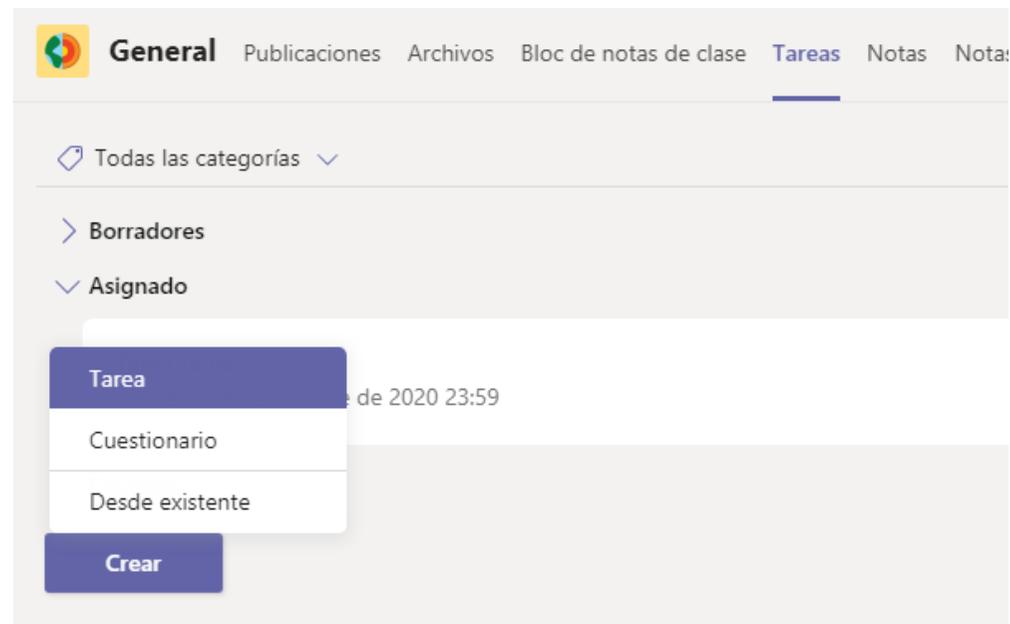


Y en la lista de aplicaciones de Office vamos a Forms:





Además, Forms está integrado en Teams, de tal manera que también crear cuestionarios (ojo, sólo cuestionarios, no encuestas) desde la sección de “Tareas” o “Trabajos” de nuestros cursos:



9.2 Encuestas en Forms

Veamos en primer lugar como se crean las encuestas.

Una vez en Forms, esta es la pantalla principal:

The screenshot shows the Microsoft Forms application interface. At the top, there is a dark green header with the word "Forms" and a grid icon. Below the header, there are three tabs: "Mis formularios", "Compartidos conmigo", and "Formularios de grupos". The "Mis formularios" tab is selected and underlined. Below the tabs, there are three main sections. The first section on the left contains two options: "Nuevo formulario" (with a document icon) and "Nuevo cuestionario" (with an "A+" icon). The middle section shows a preview of a form titled "Medios Informáticos" with "0 Respuestas". The right section shows a preview of a form titled "Reciclaje y Bulos" with "137 Respuestas".

1.- Cuestionarios/Formularios creados por mí

2.- Cuestionarios/Formularios compartidos conmigo

3.- Formularios de grupos: Formularios creados en Teams

4.- Crear nuevo formulario (tipo encuesta)

5.- Crear nuevo cuestionario (tipo examen)

Seleccionamos “Nuevo formulario”.

Lo primero que podemos cambiar es el Título y la descripción pulsando sobre el título del formulario. También puedo poner una imagen

Formulario sin título (2)

+ Agregar nuevo

Pulsando en **+ Agregar nuevo** puedo ir añadiendo preguntas al formulario:

1. Opción: Preguntas en la que se elige una (o varias) de entre distintas opciones.
2. Texto: Pregunta a la que se responde escribiendo un texto
3. Calificación: Pregunta en la que se pide una valoración en una escala (por ejemplo del 1 al 10)
4. Fecha: Pregunta en la que se responde con una fecha.
5. En la flecha encontramos más opciones:
 - a. Clasificación: Para ordenar por orden de importancia una lista.
 - b. Likert: Nos genera una matriz de evaluación
 - c. Carga de archivo: Permite al usuario subir un archivo como respuesta.
 - d. Net Promoter Score: Es una pregunta genérica para conocer la escala de satisfacción de un cliente.
 - e. Sección. No es una pregunta en sí. Se usa para separar grupos de preguntas.

En el siguiente enlace podéis ver una encuesta que lleva una pregunta de cada tipo:

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=7iKSZuXVOUWYfgMBWrbfMZMSR3kANTZEgRc82RxDJXpUN1BRMIFRQjNQS05CTzdaMU5SNlYwMTNWMS4u>

Veamos ahora como se crea cada tipo de pregunta:

9.2.1 Pregunta de opción

Al darle a agregar al formulario una pregunta de opción debemos rellenar los siguientes campos:

También tenemos siempre este menú:

The screenshot shows the Microsoft Teams question editor interface. The question text is "1. Esta es la típica pregunta de elegir una opción. ¿Qué herramienta de gusta más?". Below the question are four options: "Teams", "Moodle", "Kahoot", and "No me gusta ninguna". At the bottom left, there is a "+ Agregar opción" button. At the bottom right, there is a toggle switch for "Obligatoria" and a "Subtítulo" menu with "Agregar ramificación" below it. A green button at the bottom left says "+ Agregar nuevo".

Annotations and their corresponding UI elements:

- 1. Duplicar pregunta** (Green arrow pointing to the duplicate icon)
- 2. Borrar pregunta** (Blue arrow pointing to the delete icon)
- 3. Reordenar pregunta (hacia arriba o hacia abajo) dentro del cuestionario.** (Purple arrow pointing to the up/down arrow icons)
- 1. Enunciado de la pregunta** (Red arrow pointing to the question text field)
- 2. Posibles opciones de respuesta. Si necesitamos más pulsamos en "Agregar opción"** (Yellow arrow pointing to the options list and the "+ Agregar opción" button)
- 3. Podemos marcar si es obligatorio para el usuario responder la pregunta antes de enviar el cuestionario.** (Green arrow pointing to the "Obligatoria" toggle)
- 4. También podemos agregar un subtítulo a la pregunta, por ejemplo, con indicaciones extra o una ramificación.** (Blue arrow pointing to the "Subtítulo" menu)

9.2.2 Pregunta de texto

2. Esta es una pregunta de respuesta corta. ¿Te gusta?

Escriba su respuesta

Respuesta larga Obligatoria

+ Agregar nuevo

1. Enunciado de la pregunta

2. Podemos dejar la respuesta como está y nos dejará una línea para responder o marcar respuesta larga y nos dejará un párrafo.

3. Podemos marcar si es obligatorio para el usuario responder la pregunta antes de enviar el cuestionario.

4. También podemos agregar un subtítulo a la pregunta, por ejemplo, con indicaciones extra, una ramificación o, si la respuesta va a ser numérica, una restricción (del tipo mayor que, menor que...)

9.2.3 Calificación

3. Con las preguntas de calificación podemos calificar por ejemplo esta ponencia del 1 al 10:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Niveles: 10 ▾ Símbolo: Número ▾

1 Escribe una etiqueta.

10 Escribe una etiqueta.

Obligatoria

+ Agregar nuevo

- 1. Enunciado de la pregunta
- 2. Niveles para calificar (del 1 al 10 en el ejemplo)
- 3. Símbolo (números o estrellas)
- 4. Marcamos si debe ser o no obligatoria
- 5. Podemos agregar una etiqueta, por ejemplo, para indicar que el 1 es lo más bajo y el 10 lo más alto

Subtítulo

✓ Etiqueta

Agregar ramificación

9.2.4 Fecha

The screenshot shows the Microsoft Teams quiz editor interface for a date question. The question text is "4. Y con las de fecha podemos preguntar por ejemplo la fecha de nacimiento:". Below the question is a text input field with the placeholder text "Escriba la fecha en el formato dd/MM/yyyy.". To the right of the input field is a "Subtítulo" (Subtitle) field and an "Obligatoria" (Mandatory) toggle switch. A dropdown menu is open, showing options for "Subtítulo" and "Agregar ramificación" (Add branching). Three numbered annotations are present: 1. "Enunciado de la pregunta" (Question statement) with a red arrow pointing to the question text. 2. "Podemos marcar si es obligatorio para el usuario responder la pregunta antes de enviar el cuestionario." (We can mark if it is mandatory for the user to answer the question before sending the questionnaire.) with a green arrow pointing to the "Obligatoria" toggle. 3. "También podemos agregar un subtítulo a la pregunta, por ejemplo, con indicaciones extra o una ramificación." (We can also add a subtitle to the question, for example, with extra instructions or a branching.) with a blue arrow pointing to the "Subtítulo" field.

1. Enunciado de la pregunta

2. Podemos marcar si es obligatorio para el usuario responder la pregunta antes de enviar el cuestionario.

3. También podemos agregar un subtítulo a la pregunta, por ejemplo, con indicaciones extra o una ramificación.

4. Y con las de fecha podemos preguntar por ejemplo la fecha de nacimiento:

Escriba la fecha en el formato dd/MM/yyyy.

Obligatoria

Subtítulo

Agregar ramificación

+ Agregar nuevo

9.2.5 Clasificación

5. Esta es una pregunta de clasificación. Aquí te voy a pedir que ordenes las siguientes herramientas poniendo primero las que más te gusten

Kahoot

Quizziz

Forms

Moodle

Socrative

+ Agregar opción

+ Agregar nuevo

Obligatoria

Subtítulo

Agregar ramificación

1. Enunciado de la pregunta
2. Posibles opciones de respuesta. Si necesitamos más pulsamos en "Agregar opción"
3. Podemos marcar si es obligatorio para el usuario responder la pregunta antes de enviar el cuestionario.
4. También podemos agregar un subtítulo a la pregunta, por ejemplo, con indicaciones extra o una ramificación.

9.2.6 Likert

6. Esta es una pregunta tipo Likert, nos permite evaluar varias cosas a la vez:

	Me gusta mucho	Me gusta normal	Me gusta poco	No me gusta na	+
Teams	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Moodle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Kahoot	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Instrucción 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="button" value="🗑️"/>

+ Agregar una instrucción

1. Enunciado de la pregunta
2. Posibles opciones para valorar. Si necesitamos más pulsamos en "Agregar una instrucción"
3. Posibles opciones de valoración. Podemos agregar más pulsando en el +
4. Si queremos borrar algunas pinchamos sobre ella y usamos la papelera.

9.2.7 Carga de archivos

7. Con este tipo de preguntas los alumnos me pueden devolver un archivo

Cargar archivo

Límite de número de archivos: 1

Límite de tamaño del archivo individual: 10MB

Obligatoria

+ Agregar nuevo

- 1. Enunciado de la pregunta
- 2. Límite en el número de archivos a enviar
- 3. Límite de tamaño de cada archivo.
- 4. También podemos agregar limitaciones al tipo de archivo.

Subtítulo

Tipo de archivo

Agregar ramificación

9.2.8 Net Promoter Score

8. Y esta es la Net Promoter: ¿Qué probabilidades hay de que recomiendes Forms a un amigo o compañero?

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Nada probable Muy probable

Obligatoria

Aquí sólo podremos cambiar el enunciado de la pregunta

9.2.9 Sección

Sección 2

Y aquí acabarían las preguntas, poniéndote una sección

En la que aprovecho para despedirme

+ Agregar nuevo

- Duplicar sección
- Quitar sección >
- Mover sección
- Agregar ramificación

1. Título y subtítulo de la sección
2. Podemos añadir una imagen a la sección
3. Duplicar, quitar o mover sección (sólo la sección o la sección con sus preguntas)

9.3 Cuestionarios Forms.

Como decíamos, la diferencia entre cuestionarios y formularios es que con los cuestionarios voy a poder evaluar los conocimientos de los alumnos, obteniendo una nota numérica.

Podemos ver un ejemplo de cuestionario en este enlace:

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=7iKSZuXVOUWYfqMBWrbfMZMSR3kANTZEqRc82RxDJXpUNUZRNOFYTTRLMVZVVIVEMINSV0xPSjIDNC4u>

Veremos ahora los distintos tipos de preguntas (sólo los que son puntuables, los que son iguales que en las encuestas los daremos por aprendidos)

9.3.1 Pregunta de opción

En este tipo de pregunta el usuario puede elegir entre una o varias opciones de respuesta. Para que cuestionario se autocorrija, debo indicarle a Forms cuál es la respuesta correcta.

1. Enunciado de la pregunta

2. Posibles opciones de respuesta. Si necesitamos más pulsamos en "Agregar opción". Debemos además marcar cuál es la correcta (o las correctas si hay varias) y podemos agregar un comentario de retroalimentación.

3. Podemos indicar también cuántos puntos vale la pregunta para la calificación final

4. Podemos marcar si es obligatorio para el usuario responder la pregunta antes de enviar el cuestionario e indicar si va a haber varias respuestas correctas.

5. También podemos hacer que las respuestas se reordenen de forma aleatoria para cada usuario, que aparezcan en forma de menú desplegable en vez de tipo test, podemos agregar una ecuación matemática, un subtítulo o una ramificación.

Ordenar opciones aleatoriamente

Menú desplegable

Matemáticas

Subtítulo

Agregar ramificación

Si pulsamos en matemáticas nos aparece un nuevo campo de texto donde yo puedo introducir una ecuación:

2. También podemos hacer preguntas matemáticas, como por ejemplo resolver la siguiente ecuación:

$x + 2 = 5$ Abc

x	y	x_1	$\frac{x}{\square}$	[]	()	7	8	9	÷
>	<	≥	≤	≠	x	4	5	6	×
$\sqrt{\square}$	$\sqrt[\square]{\square}$	x^2	x^{\square}	log _□	ln	1	2	3	-
π	x!	∑	∏	[x]	[x]	0	.	=	+
∞	°					CE	←	→	OK

$x = 3$ ✓ Respuesta correcta
 $x = 5$

Forms nos dará además resultados sugeridos y la respuesta correcta marcada con un tick:

2. También podemos hacer preguntas matemáticas, como por ejemplo resolver la siguiente ecuación:

$x + 2 = 5$ Abc

Resultados sugeridos: Agregar todos ✓ $x = 3$ $x = 5$ $x = 1$ $x = 4$

9.3.2 Preguntas de texto

Podemos dar también la opción de que el alumno responda en un campo de texto. En ese caso, debo indicar a Forms la respuesta (o respuestas) correctas que puede dar el alumno (no distingue entre mayúsculas y minúsculas).

3. Este es una ejemplo de pregunta de respuesta corta. Escribe el sujeto de la frase "Yo he aprendido mucho de Teams hoy"

Escriba su respuesta

Respuestas correctas:

Yo ✓ + Agregar respuesta

Puntos: 1

Respuesta larga Obligatoria

Subtítulo

Restricciones

Matemáticas

Agregar ramificación

+ Agregar nuevo

1. **Enunciado de la pregunta**
2. **Posibles opciones de respuesta. Si necesitamos más pulsamos en "Agregar respuesta"**
3. **Podemos indicar también cuántos puntos vale la pregunta para la calificación final**
4. **Podemos marcar si es obligatorio para el usuario responder la pregunta antes de enviar el cuestionario e indicar si va a ser una respuesta larga (en este caso no sería autocorregible)**
5. **También podemos agregar un subtítulo, agregar restricciones en el caso de que la respuesta sea numérica, agregar una ecuación matemática o una ramificación.**

9.3.3 Clasificación

En las preguntas de clasificación el alumno tendrá que ordenar una lista. Nosotros debemos introducir los valores ya ordenados y luego Forms los mostrará al alumno desordenados:

8. Las preguntas de clasificación si son evaluables. Por ejemplo, ordenar los siguientes números de mayor a menor

✓ Establezca las opciones en el orden correcto. Cuando comparta el cuestionario, las opciones aparecerán en orden

leatorio.

6

-2

-6

+ Agregar opción

Puntos: 1

Obligatoria

Subtítulo

Agregar ramificación

1. Enunciado de la pregunta
2. Lista de opciones a ordenar. Debemos introducirlas en el orden correcto.
3. Podemos indicar también cuántos puntos vale la pregunta para la calificación final
4. Podemos marcar si es obligatorio para el usuario responder la pregunta antes de enviar el cuestionario.
5. También podemos agregar un subtítulo o una ramificación.

9.4 Ramificaciones

Con las ramificaciones podemos hacer que nuestros cuestionarios sean más potentes. Me permiten ir cambiando el comportamiento del cuestionario según la respuesta que haya dado el usuario.

Veamos un ejemplo en el que, según la respuesta del usuario a la primera pregunta, la siguiente pregunta será diferente:

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=7iKSZuXVOUWYfqMBWrBfMZMSR3kANTZEqRc82RxDJXpUOUZKTVVIREU4NklyMkVYTzdHUUJCTEozSi4u>

Para hacer eso, en la pregunta que va a marcar la ramificación, seleccionamos “Ramificación”

Seleccionamos qué queremos que pase dependiendo de la respuesta (en las preguntas de respuesta múltiple, en el resto de las preguntas no evalúa la respuesta, sólo aplica la ramificación)

En el ejemplo que se ve en la siguiente captura de pantalla, en el caso de que el usuario acierte cambia a otra sección del cuestionario y si falla va a la siguiente pregunta:

1. En la oración: "Yo he aprendido mucho de T..."

<input type="radio"/> Yo	✓	Ir a Sección 2. ¡Enhorabuena! ¡Has acertado!	▼
<input type="radio"/> he aprendido		Ir a 2. También podemos hacer preguntas matemáti...	▼
<input type="radio"/> mucho		Ir a 2. También podemos hacer preguntas matemáti...	▼
<input type="radio"/> de Teams		Ir a 2. También podemos hacer preguntas matemáti...	▼
<input type="radio"/> hoy		Ir a 2. También podemos hacer preguntas matemáti...	▼

2. También podemos hacer preguntas matemá...

$x + 2 = 5$

<input type="radio"/> $x = 3$	✓	Ir a Sección 2. ¡Enhorabuena! ¡Has acertado!	▼
<input type="radio"/> $x = 1$		Ir a 3. Este es una ejemplo de pregunta de respuest...	▼
<input type="radio"/> $x = 5$		Ir a 3. Este es una ejemplo de pregunta de respuest...	▼
<input type="radio"/> $x = 4$		Ir a 3. Este es una ejemplo de pregunta de respuest...	▼

9.5 Informes

Una vez he pasado el cuestionario o formulario, puedo acceder a los informes pulsando, en la pantalla de edición, en “Respuestas”.

Los informes serán distintos para cuestionarios y formularios. Tengo la opción, en ambos casos, de descargar un Excel con las respuestas detalladas.

Aquí tenéis unos ejemplos:

Preguntas

Respuestas 2

Revisar respuestas

Publicar puntuaciones

📄 Abrir en Excel

1. En la oración: "Yo he aprendido mucho de Teams hoy". ¿Cuál es el sujeto? (1 punto)

Un 100 % de los usuarios que completaron el cuestionario (2 de 2) respondió correctamente a esta pregunta.

[Más detalles](#)

● Yo	2	✓
● he aprendido	0	
● mucho	0	
● de Teams	0	
● hoy	0	

2. También podemos hacer preguntas matemáticas, como por ejemplo resolver la siguiente ecuación: (1 punto)

$x + 2 = 5$

Un 100 % de los usuarios que completaron el cuestionario (1 de 1) respondió correctamente a esta pregunta.

[Más detalles](#)

● $x = 3$	1	✓
● $x = 1$	0	
● $x = 5$	0	
● $x = 4$	0	

3. Este es un ejemplo de pregunta de respuesta corta. Escribe el sujeto de la frase "Yo he aprendido mucho de Teams hoy" (1 punto)

Un 100 % de los usuarios que completaron el cuestionario (1 de 1) respondió correctamente a esta pregunta.

[Más detalles](#)

● Yo	1	✓
● 0 opciones más	0	

4. Pregunta (1 punto)

[Más detalles](#)

1
 Respuestas

Respuestas más recientes
 "Hola"

5. También se pueden usar las preguntas de respuesta corta para matemáticas. (1 punto)

$x + 2 = 10$

Un 100 % de los usuarios que completaron el cuestionario (1 de 1) respondió correctamente a esta pregunta.

[Más detalles](#)

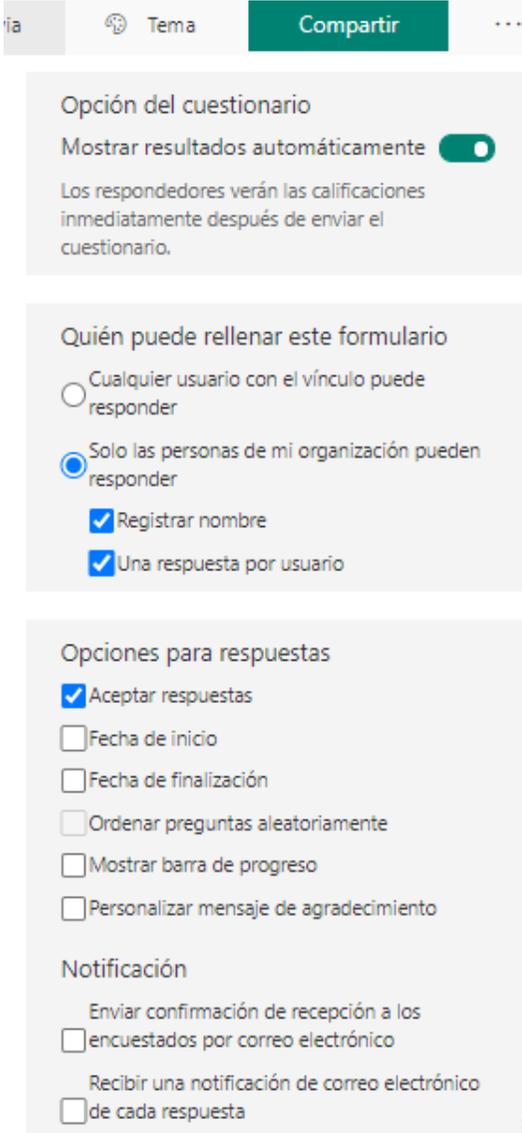
● 8	1	✓
● 0 opciones más	0	

9.6 Configuración de cuestionarios y formularios

Una vez terminado el cuestionario, es el momento de configurarlo antes de poder compartirlo.

Las opciones de configuración se encuentran en el menú de los  de la esquina superior derecha del cuestionario y son las siguientes:

- **Mostrar resultados automáticamente:** Permite al alumno visualizar su calificación al terminar el cuestionario.
- **Quién puede rellenar el formulario:** Puede ser cualquier persona (y entonces no deben iniciar sesión) o sólo usuarios de educacyl. En este segundo caso puedo elegir que se registre el nombre de la persona que realiza el cuestionario y que sólo pueda responder una vez.
- **Opciones para respuestas:**
 - **Aceptar respuestas:** Si esto está desmarcado, nadie podrá responder al cuestionario.
 - **Fecha de inicio y finalización:** Permite que sólo se acepten respuestas entre unas fechas determinadas.
 - **Ordenar preguntas aleatoriamente**
 - **Mostrar barra de progreso a los usuarios según van respondiendo.**
 - **Personalizar mensaje de agradecimiento cuando terminan el cuestionario.**
- **Notificación:**
 - **Enviar confirmación de recepción a los encuestados por correo electrónico:** sirve para que los usuarios sepan que han finalizado correctamente el cuestionario.
 - **Recibir una notificación de correo electrónico de cada respuesta:** me envía a mí, creador del formulario, un correo cada vez que alguien responde.



ia Tema Compartir ...

Opción del cuestionario

Mostrar resultados automáticamente

Los respondedores verán las calificaciones inmediatamente después de enviar el cuestionario.

Quién puede rellenar este formulario

Cualquier usuario con el vínculo puede responder

Solo las personas de mi organización pueden responder

Registrar nombre

Una respuesta por usuario

Opciones para respuestas

Aceptar respuestas

Fecha de inicio

Fecha de finalización

Ordenar preguntas aleatoriamente

Mostrar barra de progreso

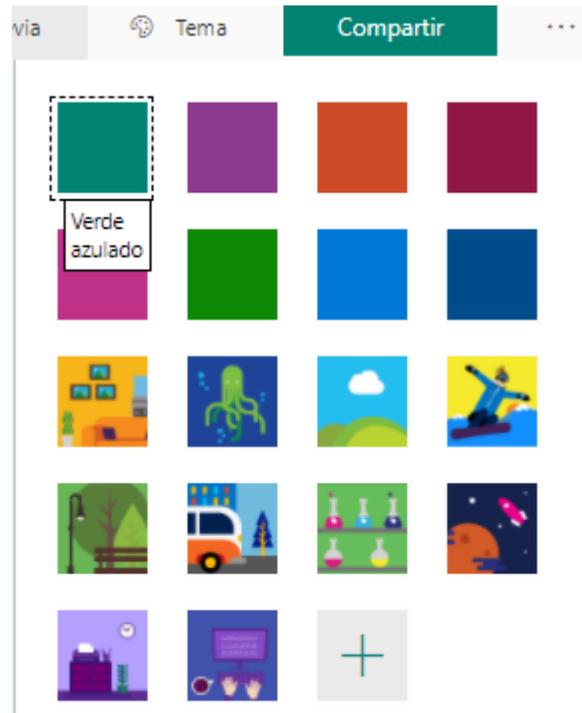
Personalizar mensaje de agradecimiento

Notificación

Enviar confirmación de recepción a los encuestados por correo electrónico

Recibir una notificación de correo electrónico de cada respuesta

Otra opción configurable es el tema (colores y fondo)



En el caso de los formularios, las opciones de configuración son muy similares, la única diferencia es que no aparece la opción de mostrar calificación al usuario, ya que no hay calificación posible en una encuesta.

9.7 Compartir formularios y cuestionarios.

A la hora de compartir formularios y cuestionarios también vamos a tener diferentes opciones:

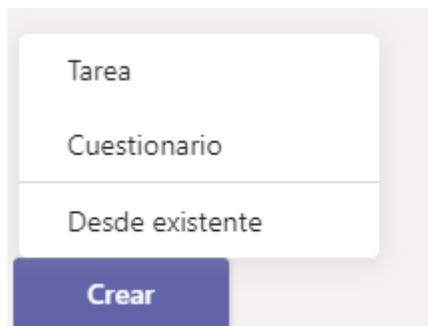
- Enlace para enviar y recopilar respuestas. Este es el enlace que debo copiar y compartir (por correo electrónico, embebido en una web, etc.) para que los usuarios lo puedan responder. Puedo elegir que sólo las personas de educacyl puedan responder o que esté abierto a todo el público en general.
- También puedo compartirlo como una plantilla, para que otros usuarios lo utilicen de base para sus cuestionarios
- Y también lo puedo compartir para colaborar, para poder realizar un cuestionario entre varios profesores, por ejemplo.

En cualquier caso, lo que obtengo es un vínculo que luego debo compartir con otros usuarios.

9.8 Formularios en Teams

Volviendo a Teams, cuando ya tengo un cuestionario (ojo, no un formulario) hecho ya puedo asignarlo como tarea.

Para ello, voy a “Trabajos” y le doy a “Crear” → “Cuestionario”



Conectará con mi cuenta en Microsoft Forms y podré elegir el cuestionario que quiero mandar a mis alumnos:



×

 **Formularios**

[+ Nuevo cuestionario](#)

Titulo ▼	Creado el
Cuestionario sin título	23 de oct. de 2020
Cuestionario de prueba	Hoy ✓
Cuestionario con ramificaciones	Hoy

Ya puedo configurar la tarea, en la que el adjunto es precisamente el formulario que ya había creado con antelación:

Nueva tarea *Guardado: 30 oct, 12:32* Descartar Guardar Asignar

Título (obligatorio)
Cuestionario de prueba

[Agregar categoría](#)

Instrucciones
Especificar instrucciones

 Cuestionario de prueba (Physics and Chemistry. 4º ESO) ...

Puntos
6 puntos posibles

Asignar a
Physics and Chemistry. 4º ESO 📄 Todos los alumnos 👤+

No asignar a todos los alumnos agregados a esta clase en el futuro. [Editar](#)

Fecha de vencimiento Hora de vencimiento
sáb., 31 de oct. de 2020 📅 23:59 🕒

La tarea se publicará de inmediato. Se permiten las entregas atrasadas. [Editar](#)

10. OneDrive.

OneDrive es la herramienta de almacenamiento de archivos en la nube que nos proporciona Microsoft. Con nuestra cuenta de educacyl disponemos de 1 tera de almacenamiento en la nube que nos puede ser de gran utilidad.

Para acceder a OneDrive podemos hacerlo a través de nuestra zona privada en el portal de educación:

Accesos personales



Correo Electrónico
Acceso web



OneDrive

OneDrive
1 TB en la nube



Office 365

Office 365



Aula Virtual

Esta es la pantalla principal de OneDrive en la web:

The screenshot shows the OneDrive web interface. At the top, there is a blue header with the 'Educacyl' logo, 'OneDrive' text, a search bar, and a dropdown menu for 'Todos los archivos'. Below the header, there are navigation options: '+ Nuevo', 'Cargar', 'Sincronizar', and 'Automatizar'. On the right side of the header, there are 'Organizar' and other settings icons.

The main content area is titled 'Mis archivos' and displays a table of folders. The table has columns for 'Nombre', 'Modificado', 'Modificado por', 'Tamaño de arch...', and 'Compartir'. The first folder is 'Mis carpetas', which contains 28 elements and was modified on 25/09/2018. Below it are several other folders with their respective modification dates and element counts.

Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño de arch...	Compartir
Mis carpetas	25/09/2018		28 elementos	Privado
	02/11/2018		9 elementos	Privado
	02/05/2018		1 elemento	Privado
	20 de enero		11 elementos	Privado
	13/03/2019		32 elementos	Privado
	23 de octubre		1 elemento	Privado
	03/09/2019		1 elemento	Privado
	18 de marzo		83 elementos	Privado
	13/03/2019		14 elementos	Privado
	07/04/2019		6 elementos	Privado
	26/09/2019		1 elemento	Privado

The left sidebar contains navigation options: 'Mis archivos', 'Recientes', 'Compartido', 'Papeleras de reciclaje', and 'Bibliotecas compartidas'. Under 'Bibliotecas compartidas', there are several libraries listed, including 'TUTORÍA', 'CLAUSTRO', 'EVALUACIONES', 'Física y Química. 2º E...', 'Utilizando Teams', and 'Probando Microsoft T...'. There are also links for 'Más bibliotecas', 'Crear una biblioteca comp...', 'Obtener las aplicaciones de OneDrive', and 'Volver a la versión clásica de OneDrive'.

En el menú de la izquierda encontramos:

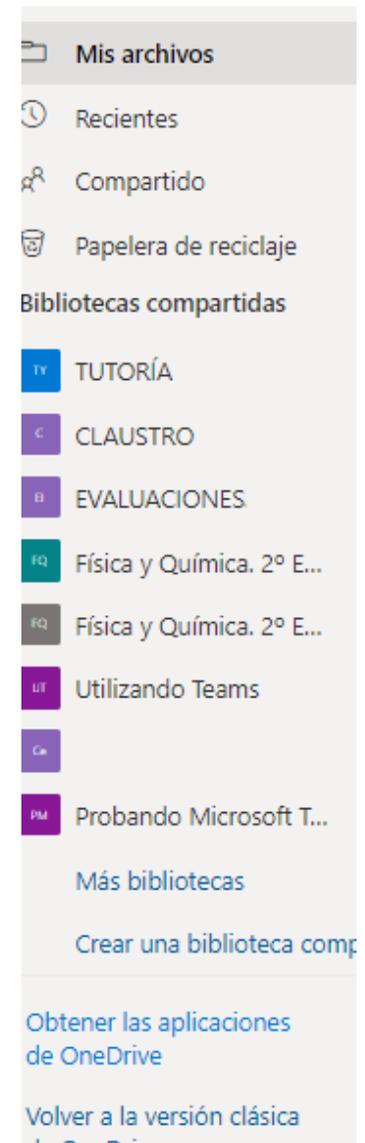
- **Mis archivos:** Mis carpetas de uso personal
- **Recientes:** Los últimos archivos y carpetas que he usado
- **Compartido:** Archivos y carpetas que otros usuarios han compartido conmigo
- **Papelera de reciclaje:** Lugar temporal en el que se almacenan los archivos tras borrarlos. Debo acudir aquí si he borrado alguno por error.
- **Bibliotecas compartidas:** Corresponden a los archivos de cada canal de Teams.
- **Obtener las aplicaciones de OneDrive:** Windows 10 viene con OneDrive instalado. Son muchas las ventajas de tenerlo en el ordenador, por ejemplo, que podré trabajar de forma local con los archivos y que tendré una copia de las carpetas que yo elija en mi dispositivo. Si no tengo Windows 10 puedo descargarlo haciendo clic ahí.

En la parte central tenemos los archivos de la biblioteca que yo haya elegido, en la captura anterior, está el contenido de “Mis archivos” que es lo que tengo seleccionado en el menú de la izquierda.

En la parte superior tengo otro pequeño menú:

+ Nuevo ▾ ↑ Cargar ▾ ↻ Sincronizar 🤖 Automatizar ▾

- **Nuevo:** Me permite agregar en la biblioteca que yo tenga seleccionada un nuevo archivo de Microsoft Office o una carpeta.
- **Cargar:** Me permite cargar archivos o carpetas desde mi dispositivo a OneDrive.
- **Sincronizar:** Me sincroniza la carpeta o biblioteca que yo tenga elegida con mi dispositivo. De esta manera, todos los cambios que yo haga en esa carpeta en mi dispositivo se verán reflejados en la nube y todos los cambios que yo haga en la nube se verán reflejados en mi dispositivo.
- **Automatizar:** Sirve para crear flujos.



Si yo selecciono una carpeta o archivo, me aparecen a su vez más opciones interesantes:

 Compartir
  Copiar vínculo
  Solicitar archivos
  Descargar
  Eliminar
  Cambiar nombre

- **Compartir:** Me permite compartir un archivo con otro usuario. Puedo compartir sólo para que lo vean o también para que editen, permitiendo así el trabajo colaborativo.
- **Copiar vínculo:** para luego compartirlo

En estos dos casos, tenemos una ventana como la siguiente para elegir las opciones de compartición:

- o ¿Para quién quieres que funcione el vínculo? Puedo elegir que funcione para cualquier persona, sólo para usuarios de educacyl (en cuyo caso deben iniciar sesión), sólo para personas que ya tenían acceso antes y para personas determinadas (en cuyo caso debo ir introduciendo sus nombres o correos en un buscador)
- o Permitir la edición: si quiero que los usuarios puedan editar el documento o carpeta.
- o Fecha de expiración: momento en el que dejará de estar disponible el vínculo (opcional)
- o Contraseña: si quiero darle un poco más de seguridad a mi archivo o carpeta compartida (opcional)
- **Solicitar archivos:** Envía un correo a los usuarios que yo elija para que suban un archivo a esa carpeta que yo tengo seleccionada. Puede servir para pedir a mis alumnos que me entreguen un trabajo y que queden todos en la misma carpeta
- **Descargar:** descarga una copia de la carpeta en mi dispositivo. Ojo, esto no es sincronizar, si yo hago cambios en la carpeta o archivo descargado no se verán reflejados en la nube.
- **Eliminar:** borra el archivo o carpeta
- **Cambiar nombre:** cambia el nombre del archivo o carpeta.

Configuración de vínculos ✕

¿Para quién quieres que funcione este vínculo? [Más información](#)

- 🌐 Cualquier persona que tenga el vínculo ✓
- ✉ Usuarios de Educacyl que tengan el vínculo
- 👤 Personas que tienen acceso
- 👤 Personas determinadas

Otras configuraciones

Permitir la edición

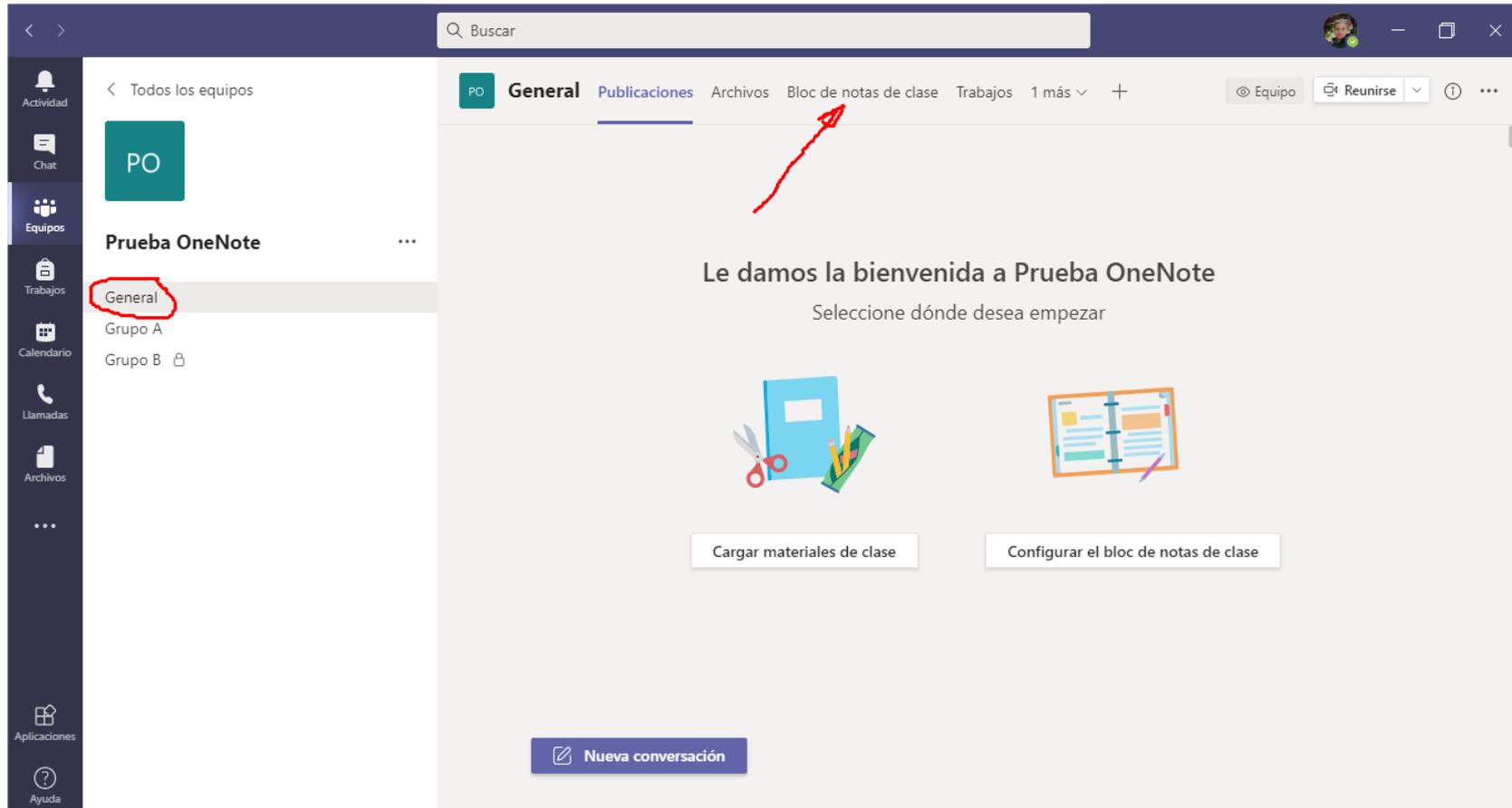
Establecer fecha de expiración ✕

Establecer contraseña

Aplicar
Cancelar

11. OneNote

El bloc de notas de clase solo está disponible en la cinta superior del menú del canal General. En el resto de canales no hay Bloc de Notas de Clase.



Cuando pinchamos sobre el botón de Bloc de notas de Clase por primera vez debemos configurar un nuevo bloc de notas en blanco:

General Publicaciones Archivos **Bloc de notas de clase** Trabajos Notas +

Proporciona a los alumnos un espacio privado para las notas y un lienzo para que colaboren en él.

Configurar un bloc de notas de clase de OneNote

Bloc de notas en blanco
Desde el contenido del bloc de notas existente

Aquí está lo que obtiene en Prueba OneNote Bloc de notas:

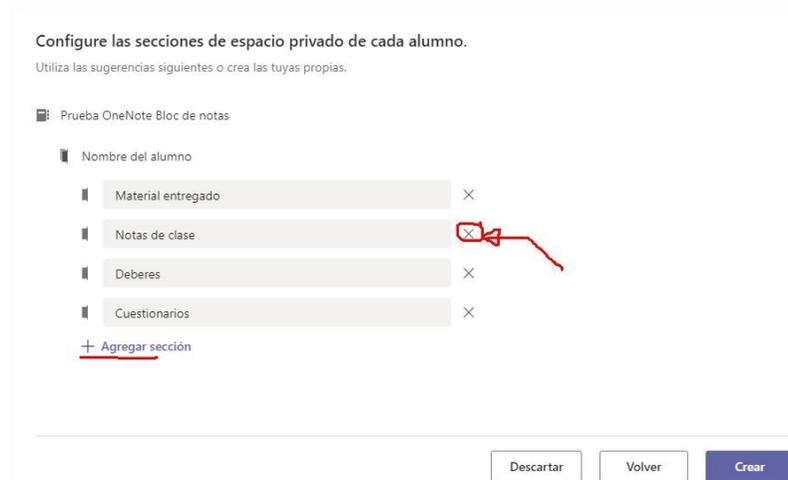
Espacio de colaboración Las notas de equipo se almacenan aquí para que todos los usuarios puedan verlas. Todos los canales tendrán secciones aquí.	El profesor puede editar el contenido El alumno puede editar el contenido
Biblioteca de contenido Publica los materiales del curso para los alumnos.	El profesor puede editar el contenido El alumno solo puede ver el contenido
Sección Solo profesor Un espacio privado para los profesores	El profesor puede editar el contenido El alumno no puede ver el contenido
Bloc de notas de estudiante Un espacio privado para cada alumno	El profesor puede editar el contenido El alumno puede editar su propio contenido.

Descartar Siguiente

Los blocs de notas, por defecto, crean 4 grupos de secciones:

- Hay un Espacio de Colaboración en el que todos los alumnos y el profesor, por defecto, tienen permisos de visualización y edición de todos los contenidos.
- Biblioteca, en la que el profesor puede publicar y editar contenidos y los alumnos solo tendrán permiso para visualizar dichos contenidos.
- Solo Profesor, en la que los permisos de visualización y edición del contenido están restringidos únicamente al profesor.
- Por último, Bloc de notas de estudiante, en el que cada alumno tendrá una serie de secciones en las que podrá ver y editar los contenidos correspondientes únicamente a la sección que lleva su nombre y el profesor podrá ver y editar los contenidos de todas las secciones. El programa creará un grupo de secciones para cada alumno con su nombre.

En último paso antes de crear el bloc de notas de clase en elegir las secciones que tendrá el grupo de secciones “Bloc de notas de estudiante”. Inicialmente Teams nos crea 4 secciones:



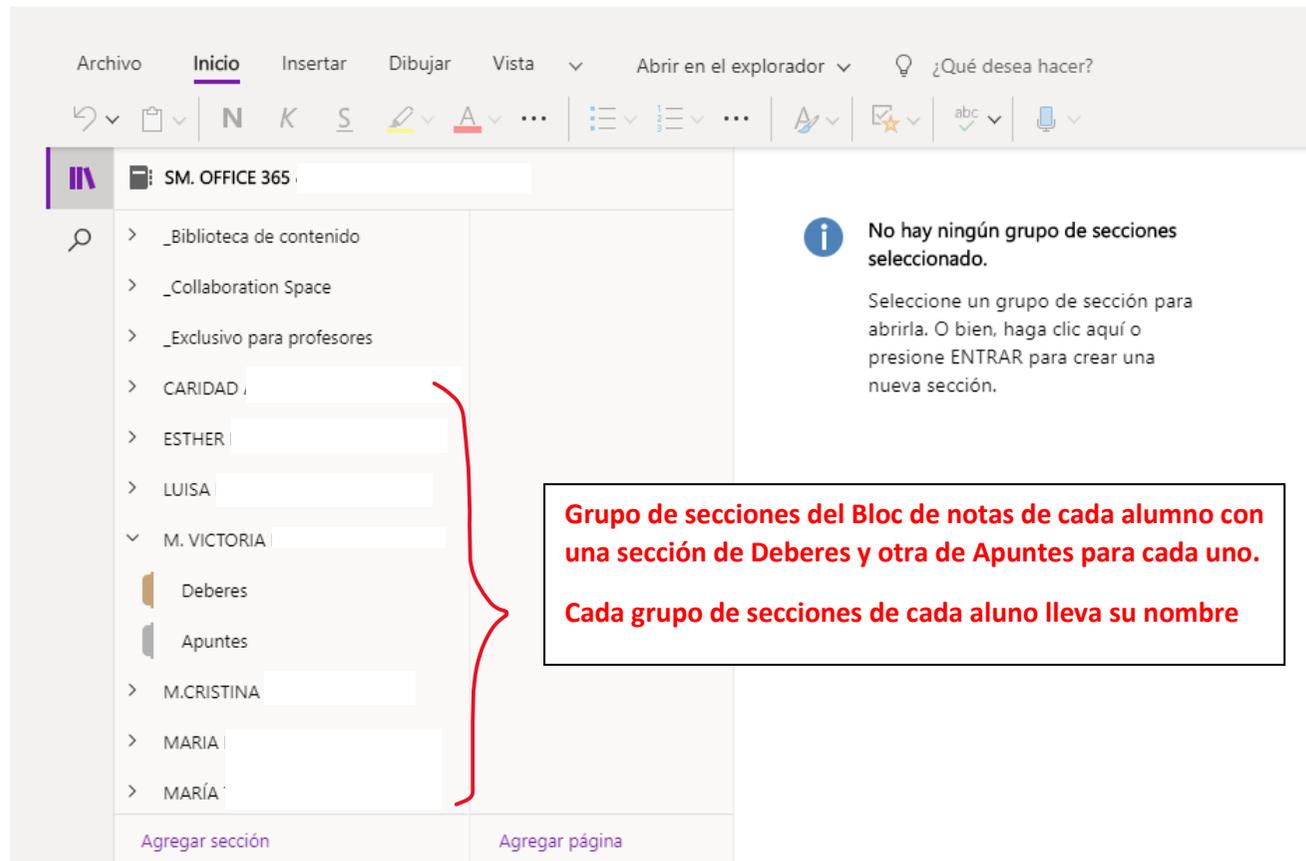
- Material entregado
- Notas de clase
- Deberes
- Cuestiones

Nosotros podemos personalizar los nombres pinchando sobre ellos, borrando los que hay y poniendo los que a nosotros nos interese. Además podremos borrar alguna sección de las anteriormente descritas pulsando sobre la X que hay a la derecha del nombre. Si quisiéramos añadir alguna sección más podríamos hacerlo pulsando sobre el botón de “+ Agregar sección”.

Una vez hayamos personalizado el Bloc de notas de estudiante, pulsaremos sobre el botón “Crear” y esperaremos un momento a que Teams cree el Bloc de notas de clase.

En el ejemplo que vais a ver a continuación he creado dos secciones para el Bloc de notas de estudiante, una que se llama Deberes y otra que se llama Apuntes.

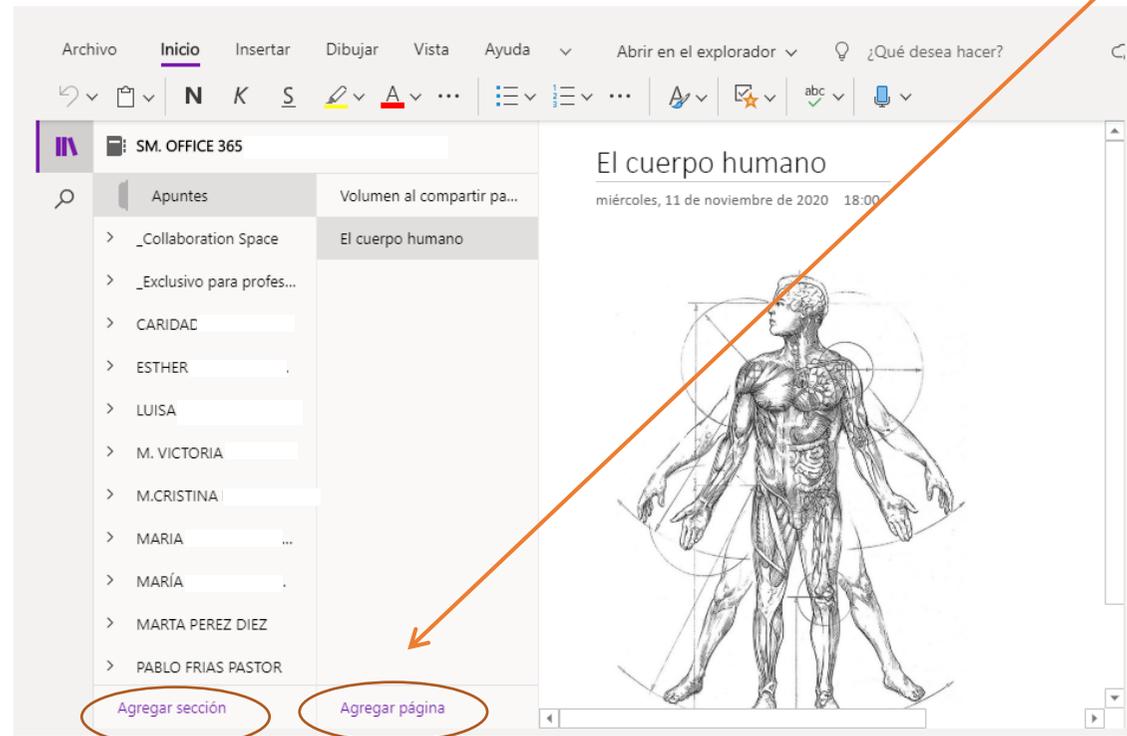
Este sería el aspecto del bloc de notas de una clase. En la parte izquierda nos aparece un árbol de secciones y en la parte derecha un visualizador de los contenidos. En la parte superior tenemos una cinta de opciones que se asemeja a la que pudiéramos encontrarnos en Microsoft Word.



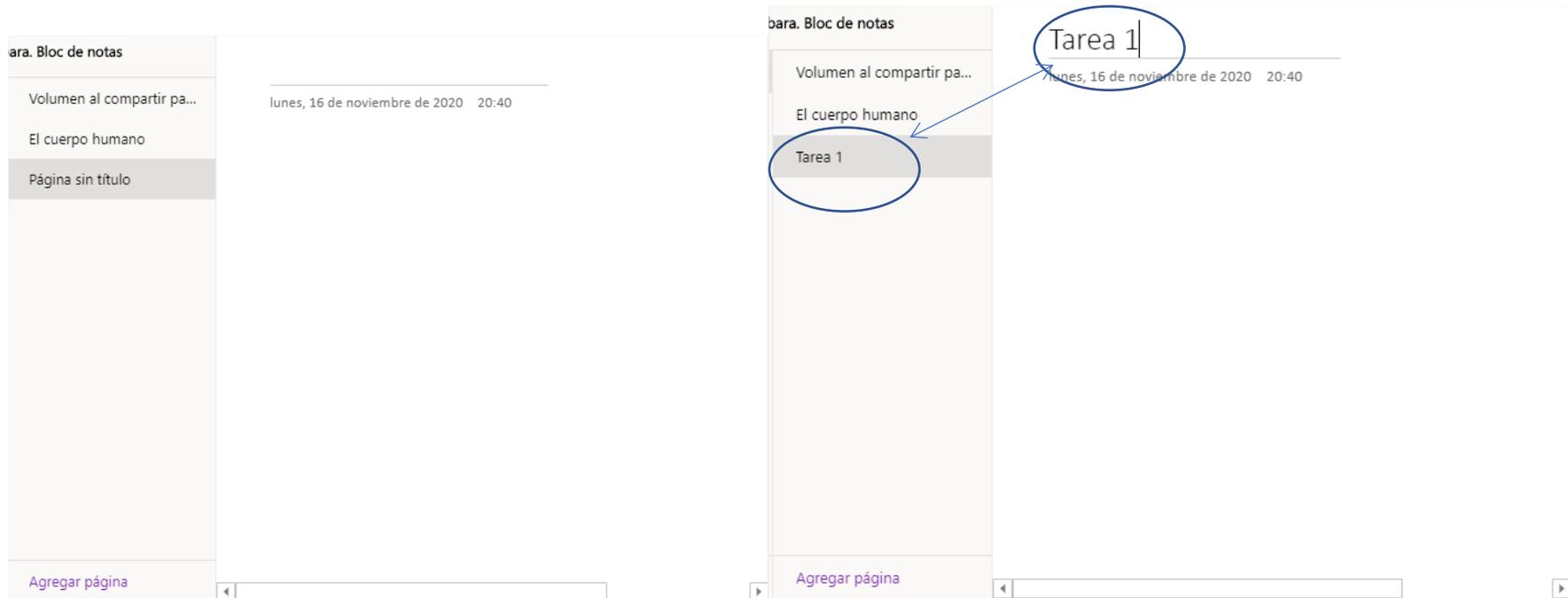
Los contenidos del Bloc de notas se tienen que introducir en páginas. Las páginas son los folios en blanco de nuestro cuaderno de clase y en ella podremos poner contenidos muy variados: imágenes, vídeos, audios, archivos pdf impresos, documentos adjuntos, etiquetas, etc.

La forma de organizar las páginas se hace por secciones y grupos de secciones. Esto sería un equivalente a las carpetas de Windows. Un grupo de secciones puede contener páginas y también puede contener otros grupos de secciones o secciones (que sería el equivalente a archivos y subcarpetas de Windows).

Podemos añadir secciones y páginas (dentro de la sección que esté seleccionada en ese momento) pulsando sobre “Agregar sección” o “Agregar página”



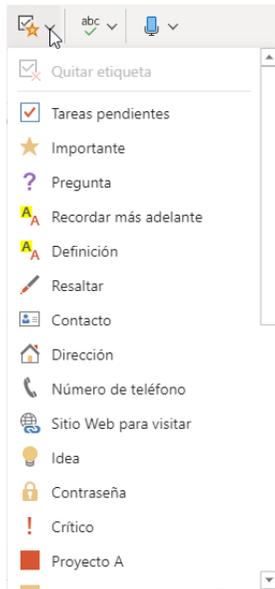
Cuando creamos una página nueva, dentro de una sección, el cursor se posiciona sobre el título de la página. El nombre que pongamos en el título de la página será también el nombre de la propia página:



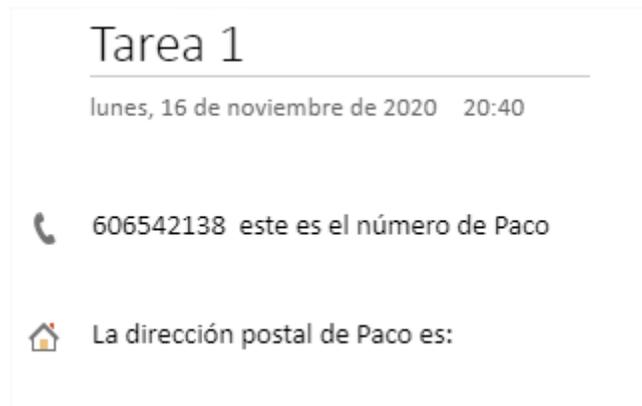
Para la edición de la página tenemos una cinta de opciones superior similar a la de Microsoft Word:



En la sección de “Inicio” tenemos las típicas opciones de edición de textos de cualquier editor. Lo único que llama un poco la atención es el botón de etiquetas:



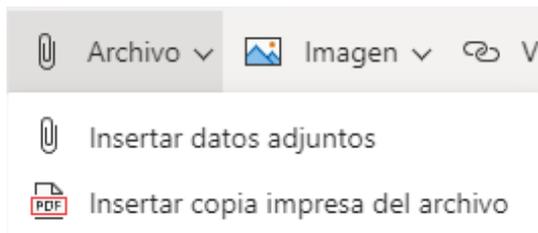
Esta opción nos permite clasificar el texto con diferentes etiquetas para, posteriormente, poder hacer búsquedas dentro de la página por texto etiquetado. Por ejemplo, si anotamos dentro de la página varios teléfonos y los marcamos con la etiqueta “Número de teléfono”, luego podremos filtrar dentro de la página donde están los números de teléfono para poder encontrarlos de forma rápida. Teams tiene varias etiquetas creadas. Si quisiéramos crear una nueva y personalizada, deberíamos hacerlo desde la aplicación de escritorio.



En la sección de Insertar nos encontramos, una vez más, con unas opciones muy similares a las de cualquier editor:



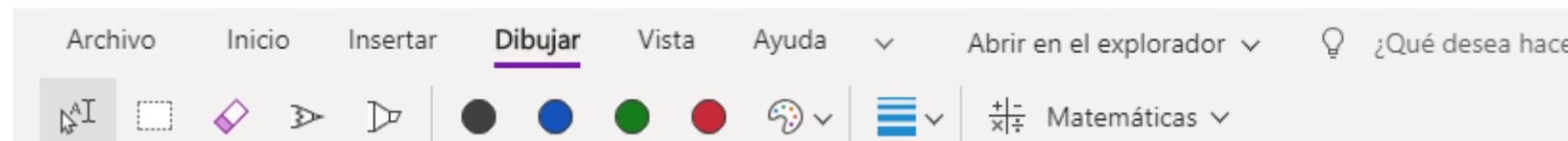
Como novedad, se puede adjuntar un archivo, como si de un email se tratara, o “imprimir” (visualizar en la página) un archivo en formato pdf.



También se puede grabar un audio o poner emoticonos.

Bloc de notas utiliza el buscador Bing para buscar Imágenes libres de derechos de autor en la red.

En la sección de Dibujar, podemos realizar trazos a mano alzada con el ratón o mediante pantalla táctil. Esto puede resultar muy útil para hacer correcciones de tareas de los alumnos:



Se puede elegir color y grosor del trazo, tipo de rotulador,...



Además, podemos escribir ecuaciones matemáticas a mano alzada y mediante la opción de “Matemáticas”, Bloc de

notas nos las reconoce y las reescribe como texto:

Matemáticas

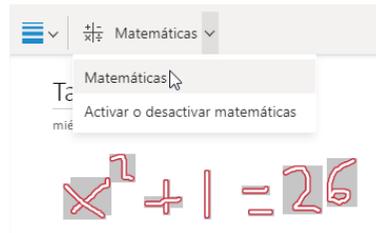
Empezar a trabajar con matemáticas

1.  Escriba la ecuación con lápiz o escribala con el teclado
2.  Seleccione la ecuación
3.  Pulse el botón Matemáticas



$$x^2 + 1 = 26$$

Seleccionamos la ecuación y a continuación pinchamos sobre el botón de Matemáticas



Matemáticas

Activar o desactivar matemáticas



El resultado es el siguiente:

Matemáticas

$$x^2 + 1 = 26$$

Corregirlo Entrada de lápiz a matemáticas

Seleccione una acción

- Resolver para x
- Gráfico de ambos lados en 2D
- Gráfico en 2D

El programa nos reconoce la ecuación y nos permite resolverla. Incluso nos da la opción de resolverla paso a paso.

Matemáticas

1. Resta 26 en los dos lados.

$$x^2 + 1 - 26 = 0$$
2. Resta 26 de 1 para obtener -25.

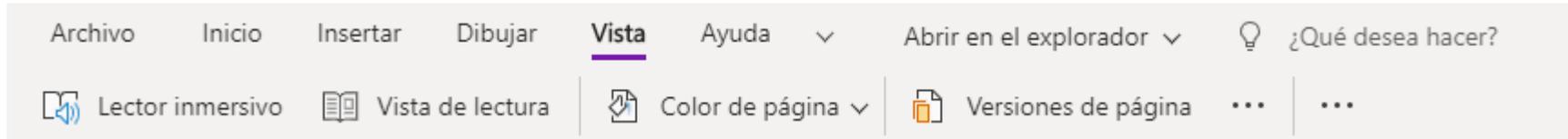
$$x^2 - 25 = 0$$
3. Piense en $x^2 - 25$. Vuelva a escribir $x^2 - 25$ como $x^2 - 5^2$. La diferencia de los cuadrados se puede factorizar mediante la regla: $a^2 - b^2 = (a - b)(a + b)$.

$$(x - 5)(x + 5) = 0$$
4. Para buscar soluciones de ecuaciones, resuelva $x - 5 = 0$ y $x + 5 = 0$.

$$x = 5$$

$$x = -5$$

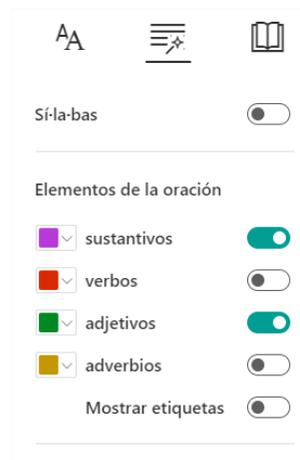
En la sección de Vista:



Tenemos una opción muy interesante para los profesores de idiomas o profesores que den clase en secciones bilingües, que es el lector inmersivo:

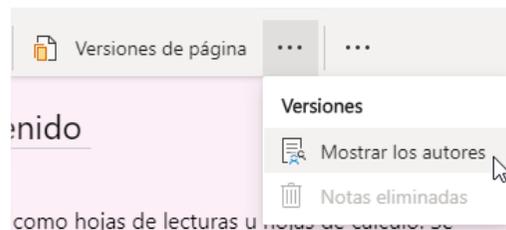


Puede leer texto
en varios idiomas

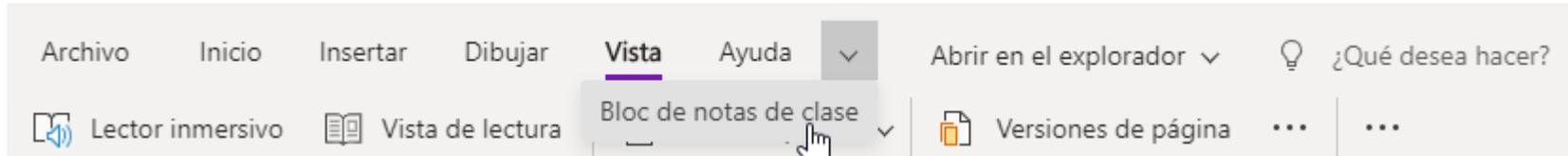


Y reconocer sustantivos, verbos, adjetivos
y adverbios, dentro del texto.

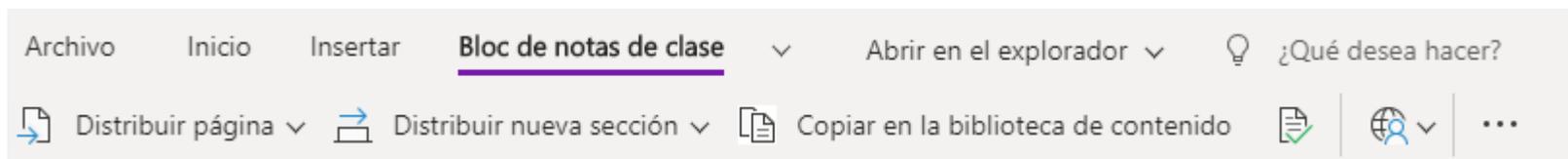
Dentro de esta sección también tendremos acceso al control de Versiones de la página y mostrar la autoría de cada parte del texto:



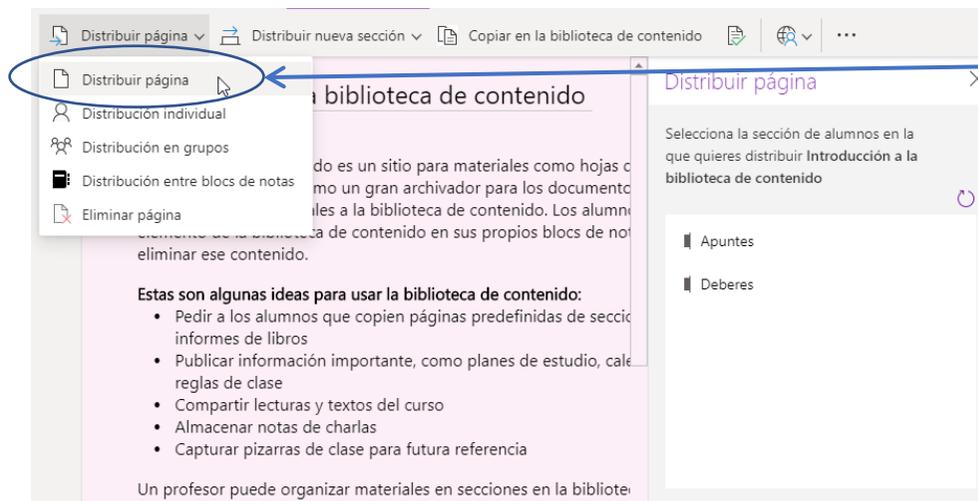
Por último vamos a analizar la sección de “Bloc de notas de clase” que suele visualizarse pulsando la “flecha abajo” al final del menú:



En esta última sección tenemos las siguientes opciones:

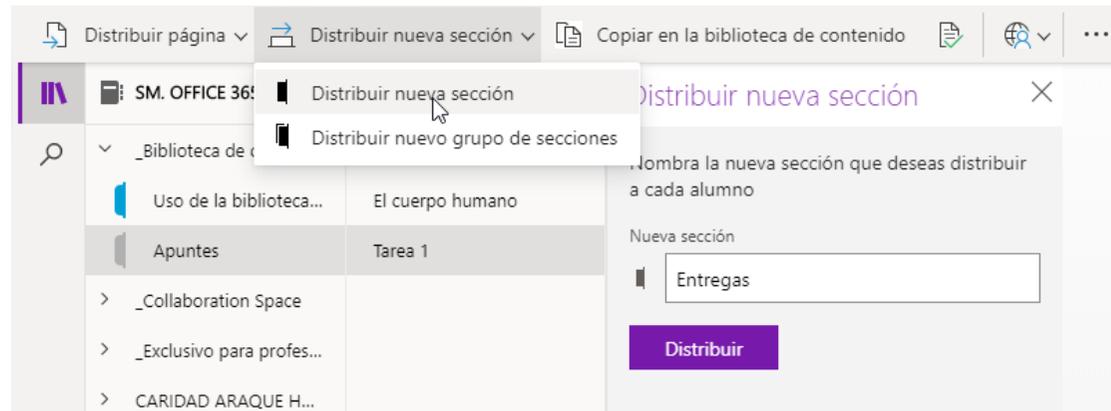


- **Distribuir página:** que consiste en crear una copia de la página actual a cada alumno dentro de la sección que nosotros elijamos del Bloc de notas del alumno:

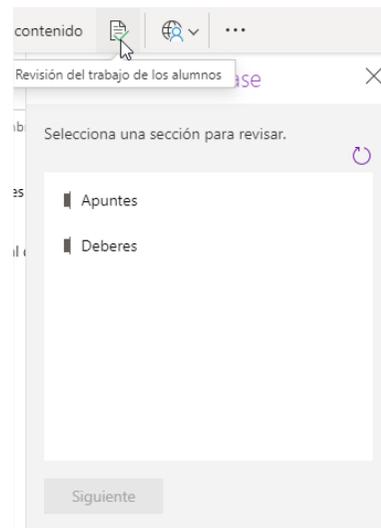


La página la podemos distribuir a todos los alumnos, con la opción de “Distribuir página”, a algunos alumnos, con la opción de “Distribución individual”, en grupos o entre bloc de notas.

Al igual que hemos hecho para distribuir una página, podemos distribuir Secciones o grupos de secciones en el Bloc de notas de los alumnos:



Si asignamos una página como tarea luego podemos revisar los trabajos realizados y bloquear los contenidos:





Si pulsamos en el botón de los tres puntos (más opciones) y luego en “Administrar bloc de notas”, tendremos acceso a un menú de configuraciones en el que podremos añadir, quitar o renombrar secciones del bloc de notas del alumno y bloquear el espacio colaborativo para que ningún alumno pueda editarlo. Si abrimos esta página de configuraciones en el navegador también tendremos la opción de seleccionar qué alumnos pueden editar el espacio colaborativo y cuáles no.

Administrar Bloc de notas de clase
Cerrar

Secciones del bloc de notas para alumnos

- Apuntes
- Deberes

[+ Agregar sección](#)

Guardar
Cancelar

Ubicación predeterminada para la pestaña Notas en canales

La configuración se aplica a los nuevos canales que cree. Las secciones de notas existentes seguirán estando en el mismo lugar.

Espacio de colaboración (los alumnos pueden editar el contenido).

Biblioteca de contenido (los alumnos solo pueden ver el contenido).

Grupo de secciones solo para profesores

Habilitado

Bloquear espacio de colaboración

Desbloqueado

Enlace al Bloc de notas

`https://educajcy.l.sharepoint.com/sites/SM.OFFICE365.CRATbara` Copiar