

TAREA FINAL

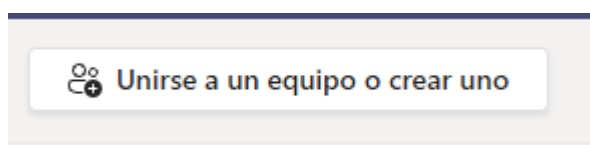
Autor: Borja López del Hoyo. Profesor del departamento de Matemáticas del IES. Merindades de Castilla (Villarcayo)



En este documento vamos a mostrar cómo hemos creado un grupo de Teams para la clase de 4ºD de Matemáticas Aplicadas del IES Merindades de Castilla para el curso 2021-2022 y su correspondiente enlace a One Note así como trabajos en Sway y Forms:

Crear un grupo de Teams:

1. Nombre y logotipo adecuado:



Seleccionar un tipo de eq



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

Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022



Descripción (opcional)

Equipo de trabajo para el curso de 4ºD de ESO de Matemáticas del I.E.S. Merindades de Castilla para el curso 2021-2022

[Crear un equipo usando un equipo existente como plantilla](#)

Cancelar

Siguiente

Agregar personas a "Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022"

Alumnos

Profesores

Buscar alumnos

Agregar

Comience a escribir un nombre para elegir un grupo, una lista de distribución o una persona de su centro educativo.

Por ahora no añado alumnos para que no aparezcan en el trabajo. Los añadiré posteriormente.

Actualizar detalles de Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022 clase

Nombre de la clase

Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022

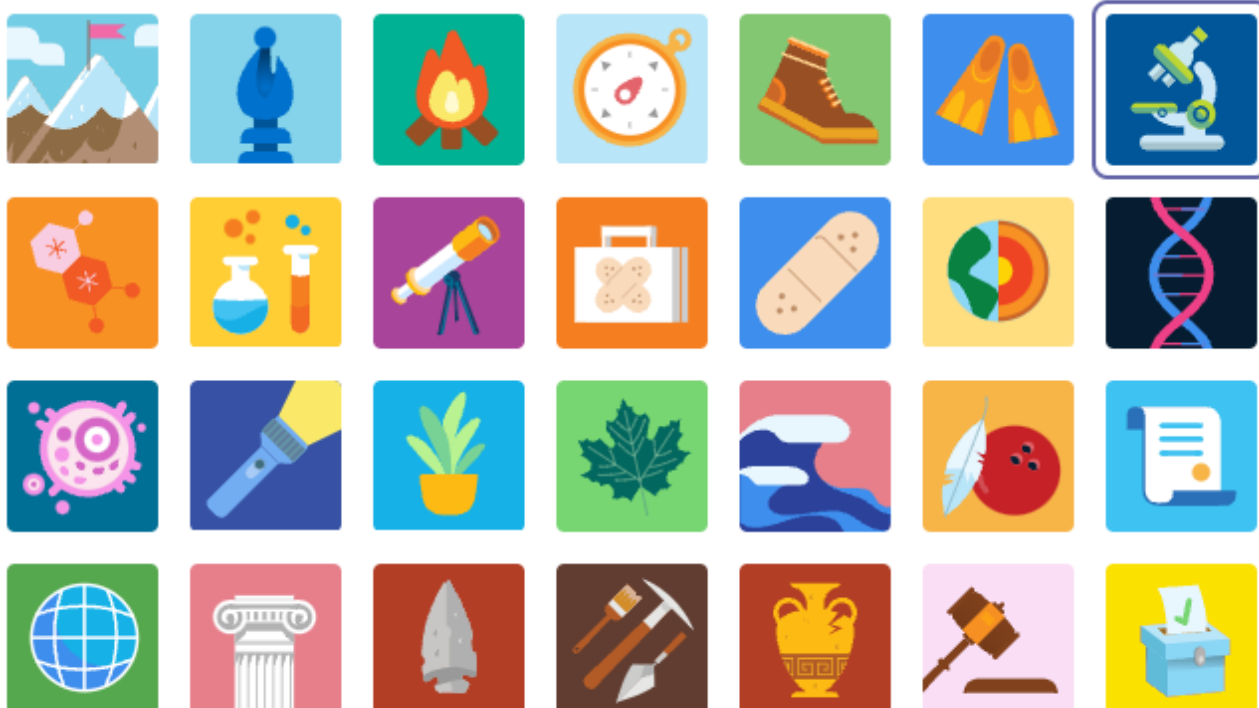
Elegir un avatar de clase

Nivel de grado

Principal

Asunto

Ciencia




Cambiamos logotipo:

< Todos los equipos



Matemáticas_4D_Merindade... ...

2. Configurado para que los alumnos no puedan eliminar sus comentarios de los canales:



Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022 ...

Equipo de trabajo para el curso de 4ºD de ESO de Matemáticas del I.E.S. Merindades de Castilla para el curso 2021-2...

Miembros Solicitudes pendientes Canales Configuración Análisis Aplicaciones Etiquetas

▸ **Tema del equipo** Elegir un tema

▸ **Permisos de miembros** Permitir la creación de canales, agregar aplicaciones y más

▸ **Permisos de invitado** Habilitar la creación de canales

Los propietarios pueden eliminar todos los mensajes ☒

Ofrecer a los miembros la opción de eliminar sus mensajes ☒

Ofrecer a los miembros la opción de editar sus mensajes ☒

Los propietarios pueden eliminar todos los mensajes ☒

Ofrecer a los miembros la opción de eliminar sus mensajes ☐

Ofrecer a los miembros la opción de editar sus mensajes ☒

3. Distintos canales, uno para cada unidad didáctica de la materia elegida. De estos canales únicamente los dos primeros serán visibles.

Miembros Solicitudes pendientes **Canales** Configuración Análisis Aplicaciones Etiquetas

Buscar canales

Crear un canal para el equipo "Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022"

Nombre del canal

Probabilidad



Descripción (opcional)

Canal dedicado al azar y laprobabilidad.

Privacidad

Estándar: todos los miembros del equipo tienen acceso



Mostrar automáticamente este canal en la lista de canales de todos

Cancelar

Agregar

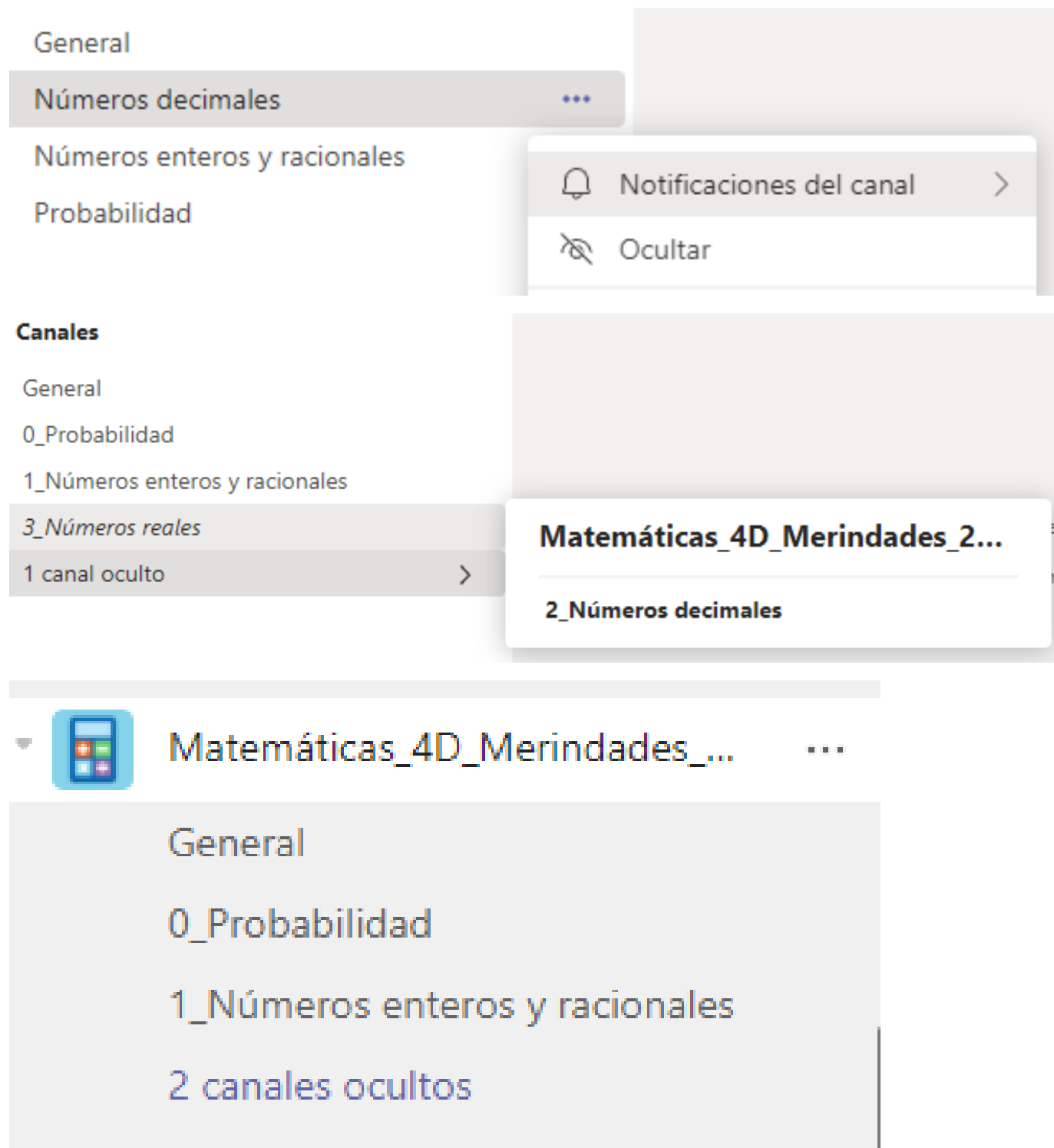
Crear un canal para el equipo "Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022"

Nombre del canal

Números enteros y racionales



Creemos más canales que no sean visibles:



4. Un canal privado de recuperación de la materia:

Crear un canal para el equipo

"Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022"

Nombre del canal

Recuperación_Matemáticas

Descripción (opcional)

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

Privacidad

Privado: determinados compañeros de equipo tienen acceso



Estándar: todos los miembros del equipo tienen acceso

Privado: determinados compañeros de equipo tienen acceso



Canales

General

0_Probabilidad

1_Números enteros y racionales

Recuperación_Matemáticas 

2 canales ocultos

5. Un documento compartido en el canal general con la presentación de la materia:

GeneralPublicacionesArchivos+

Reunirse

Matemáticas_4D_Merind...

1

privado Equipo

Equipo de trabajo para el curso de 4ºD de ESO de Matemáticas del I.E.S. Merindades de Castilla para el curso 2021-2022

Bienvenida a Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022

Seleccione dónde desea empezar

Cargar materiales de clase

Configurar el bloc de notas de clase

Buenas tardes. Os adjunto la presentación de la materia. Podéis también acceder a él desde archivos|

Programacion_4ESO.pptx

×

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Wi

Hoy

BH

BORJA LOPEZ DEL HOYO 12:22

Buenas tardes. Os adjunto la presentación de la materia. Podéis también acceder a él desde archivos.

Programacion_4ESO.pptx

...

Responder



General

Publicaciones

Archivos



+ Nuevo ▾

↶ Cargar ▾

↻ Sincronizar

🔗 Copiar vínculo

⬇ Descargar

+ Agregar

Documentos > **General**



Nombre ▾

Modificado ▾

Modificado por ▾



Materiales de clase

BORJA LOPEZ DEL ...



Programacion_4ESO.pptx

Hace un minuto

BORJA LOPEZ DEL ...

- Una tarea publicada en el canal de la primera unidad. Una tarea programada para la segunda. Una tarea para el canal privado.

Tarea para la primera unidad:

Crear una tarea



Elige una clase en la que quieras crear una tarea.

Clases de búsqueda



Física y Química 2ºD



Matemáticas 3ºA



Matemáticas 3ºB



Matemáticas 3D



Matemáticas 4B



Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022



Tutoría 3D

Cancelar

Siguiente

Editar criterio de evaluación

Título

Trabajo

✓ Puntos

☐ No

Descripción

Escribir descripción

Criterios de calificación

	Sobresaliente	Notable	Bien	Suficiente	Insuficiente
<div>Escribir descripción</div> <div></div>	Entregado en plazo. Bien presentado. No es una copia, redactado por el alumno.	Cumple 4 criterios de los anteriores.	Cumple 3 criterios de los anteriores.	Cumple 2 criterios de los anteriores.	No cumple los criterios.
+					

Asignar a

Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022



Todos los alumnos

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

Fecha de vencimiento

lun., 18 de oct. de 2021



Hora de vencimiento

10:59

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

Configuración




Agregar tareas a los calendarios

Ninguno




Publicar notificaciones de tareas para este canal: 0_Probabilidad


[Editar](#)

**0_Probabilidad**

PublicacionesArchivosNotas+




BORJA LOPEZ DEL HOYO ha cambiado el nombre del canal de Probabilidad a 0_Probabilidad.



BORJA LOPEZ DEL HOYO ha establecido que este canal aparezca automáticamente en la lista de canales.

Leído por última vez



Tareas 12:31

Tarea 1 Estadística

Vencimiento 18 de oct.

Ver tarea

←

Responder

Tarea programada para la segunda:

Nueva tarea

Guardado: 15 oct, 12:37

Descargar


Título (obligatorio)

Tema_1_Tarea_1

Agregar categoría

Instrucciones

Realiza esta tarea en el cuaderno y manda fotografía o puedes hacerlo a ordenador y mandar archivo.

 Tema1_tarea1.pdf

Los puntos están deshabilitados para el criterio de evaluación seleccionado

Adjuntar

+ Nuevo

Puntos

Sin puntos

Trabajo

Asignar a

Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022

Todos los alumnos

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

Fecha de vencimiento

dom., 31 de oct. de 2021

Hora de vencimiento

23:59


La tarea se publicará de inmediato. Se permiten los adjuntos con extensión: PDF




Editar escala de tiempo de tarea

☒ Programar para asignar en el futuro

Fecha de publicación


lun., 25 de oct. de 2021 

Hora de publicación


Escriba o elija una hora 

Fecha de vencimiento

Fecha de vencimiento


dom., 31 de oct. de 2021 

Hora de vencimiento


23:59 

☐ Fecha de cierre

Fecha de cierre

dom., 31 de oct. de 2021 

Hora de cierre

23:59 

La tarea se publicará el lunes, 25 de octubre y vence el domingo, 31 de octubre a las 23:59. Se permiten las entregas con retraso.

Cancelar

Listo



Editar escala de tiempo de tarea

☒ Programar para asignar en el futuro

Fecha de publicación

lun., 25 de oct. de 2021



Hora de publicación

10:00



Fecha de vencimiento

Fecha de vencimiento

dom., 31 de oct. de 2021



Hora de vencimiento

23:59



☐ Fecha de cierre

Fecha de cierre

dom., 31 de oct. de 2021



Hora de cierre

23:59



La tarea se publicará el lunes, 25 de octubre a las 10:00 y vence el domingo, 31 de octubre a las 23:59. Se permiten las entregas con retraso.

Cancelar

Listo

Nueva tarea

 **Tema1_tarea1.pdf**

[Adjuntar](#) + [Nuevo](#)

Puntos
Sin puntos

Asignar a
Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022 

Todos los alumnos

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

Fecha de vencimiento
dom., 31 de oct. de 2021 

Hora de vencimiento
23:59

La publicación de la tarea está programada para el 25 de octubre. Se permiten las entregas atrasadas. [Editar](#)

Configuración

 Agregar tareas a los calendarios

Ninguno

 Publicar notificaciones de tareas para este canal: 1_Números enteros y racionales

[Editar](#)

Tareas			
Asignado	Devuelto	Borradores	
Tarea 1 Estadística		0/0 han entregado	
Vence el 18 de octubre de 2021 10:59			
Tema_1_Tarea_1		Programada	
Vence el 31 de octubre de 2021 23:59			

Tarea para el canal privado:

Nueva tarea

Guardado: 1:


Título (obligatorio)

Elección temas

 Agregar categoría

Instrucciones

Especificar instrucciones

 Elección temas (Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022)

Puntos

0 puntos posibles

Asignar a

Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022



Todos los alumnos

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

Fecha de vencimiento

sáb., 16 de oct. de 2021



Hora de vencimiento

23:59

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

Configuración



Agregar tareas a los calendarios

Ninguno



Publicar notificaciones de tareas para este canal: 3_Números reales

[Editar](#)

< Todos los equipos



Matemáticas_4D_Merindade... 

Bloc de notas de clase

Tareas

Calificaciones


Insights


Canales

General

0_Probabilidad

1_Números enteros y racionales

3_Números reales 

Recuperación_Matemáticas 

1 canal oculto





Recuperación_Matemáticas

Publicaciones

Archivos



+ Nuevo 

↑ Cargar 

↻ Sincronizar

🔗 Copiar vínculo


↓ Descargar




Recuperación_Matemáticas



Nombre 

Modificado 

Modificado por 

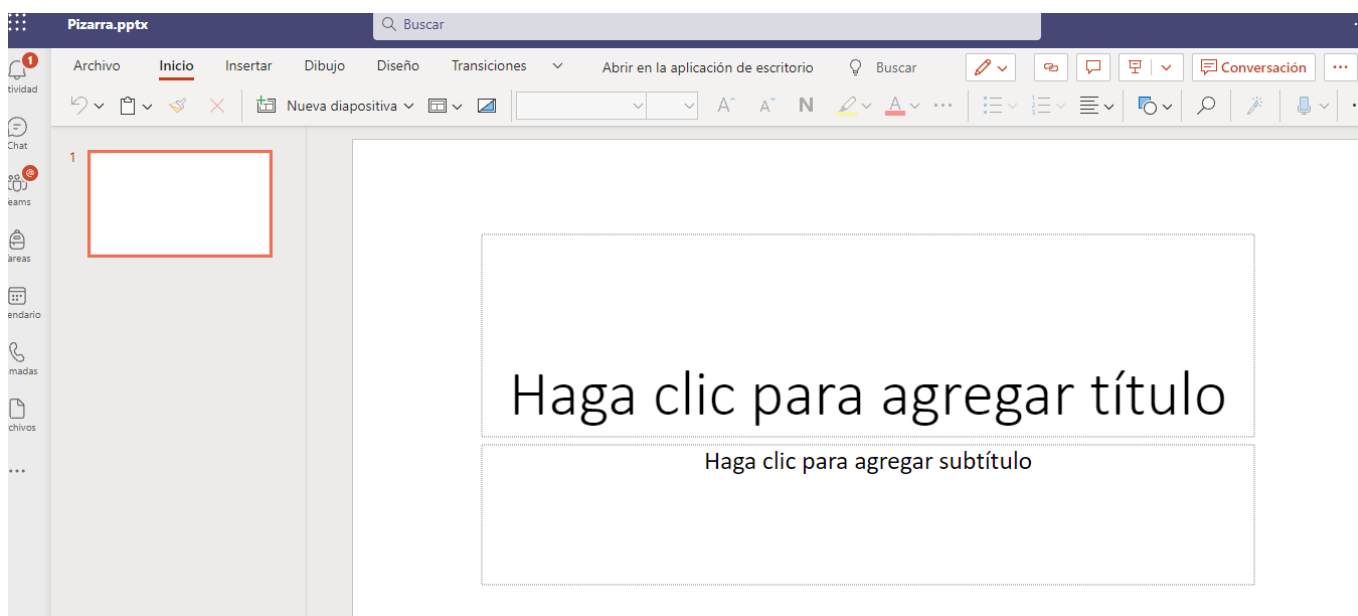
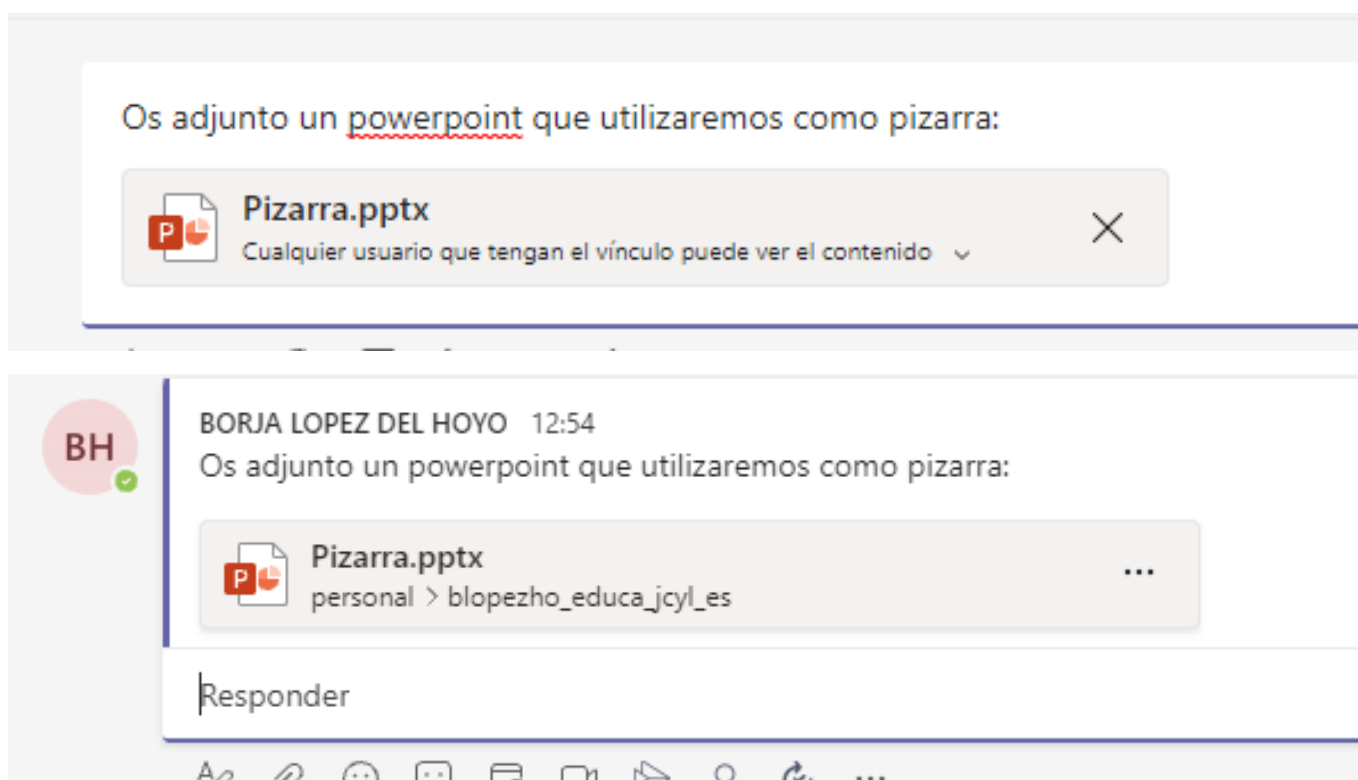


↑ mates4º_Tema_2_Tarea_1.docx

Hace un minuto

BORJA LOPEZ DEL ...

7. Un documento en Powerpoint que sirva como pizarra en el canal general:



A continuación vamos a agregar información y documentos en el canal para los alumnos que tienen que recuperar la asignatura de 3º ESO, es decir, tienen pendiente el curso anterior. Para que no aparezcan en el trabajo no agrego a los alumnos pero habría que restringir el canal sólo a los alumnos que tienen pendiente la asignatura del curso anterior:

Microsoft Teams interface showing a channel named "Recuperación_Matemáticas".

Left Sidebar (Navigation):

- Actividad
- Chat
- Teams
- Tareas
- Calendario
- Llamadas
- Archivos
- Aplicaciones
- Ayuda

Channel List (Left):

- Matemáticas_4D_Merindades_20...
- Bloc de notas de clase
- Tareas
- Calificaciones
- Insights
- Canales**
- General
- 0_Probabilidad
- 1_Números enteros y racionales
- Recuperación_Matemáticas** (selected)
- 2 canales ocultos

Channel Header: Recuperación_Matemáticas

Channel Content:

- ¡Le damos la bienvenida a la clase!
- @Mencione el nombre de la clase o los nombres de los alumnos para iniciar una conversación.

Channel Description:

Este canal es para recuperar la asignatura de Matemáticas de 3º de la ESO. Os adjunto a continuación un documento con la información necesaria para recuperar

Bottom Bar:

- ES
- 8:41
- 01/11/2021

Microsoft Teams interface showing a channel named "Recuperación_Matemáticas". The channel is part of a team named "Matemáticas_4D_Merindades_20...". The channel description includes "Bloc de notas de clase", "Tareas", "Calificaciones", and "Insights". A "Documents" dialog box is open, displaying a list of files:

Tipo	Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño
Folder	Datos adjuntos	8/1/2021	BORJA LOPEZ DEL HOYO	
Folder	Archivos de chat de Microsoft Teams	6/10/2020	BORJA LOPEZ DEL HOYO	
Word Document	Carta_Pendientes_3ESO.docx	Hace 5 min	BORJA LOPEZ DEL HOYO	12.13 KB
Word Document	Office365_Tarea_Final.docx	Hace 11 min	BORJA LOPEZ DEL HOYO	870.11 KB
Excel Spreadsheet	3D.xlsx	29/10/2021	BORJA LOPEZ DEL HOYO	9.12 KB
Excel Spreadsheet	Libro 7.xlsx	28/10/2021	BORJA LOPEZ DEL HOYO	8.76 KB
Excel Spreadsheet	Libro 6.xlsx	28/10/2021	BORJA LOPEZ DEL HOYO	8.01 KB

The dialog box has "Cancelar" and "Cargar una copia" buttons. The background shows a welcome message: "¡Bienvenida a la clase!" and a prompt to mention the class or students to start a conversation.

Microsoft Teams interface showing the same channel "Recuperación_Matemáticas". The channel description is the same. A message from BORJA LOPEZ DEL HOYO (8:42) is posted, stating: "Este canal es para recuperar la asignatura de Matemáticas de 3º de la ESO. Os adjunto a continuación un documento con la información necesaria para recuperar:". The message includes a document titled "Carta_Pendientes_3ESO.docx". Below the message is a "Nueva conversación" button.

Microsoft Teams interface showing a chat conversation in the 'Recuperación_Matemáticas' channel. The chat history includes a welcome message and a post by BORJA LOPEZ DEL HOYO (8:42) stating: 'Este canal es para recuperar la asignatura de Matemáticas de 3º de la ESO. Os adjunto a continuación un documento con la información necesaria para recuperar:'. Attached documents are 'Carta_Pendientes_3ESO.docx' and 'Ejercicios_recuperacion_3ESO.pdf.doc'. The left sidebar shows the team 'Matemáticas_4D_Merindades_20...' with channels: General, 0_Probabilidad, 1_Números enteros y racionales, and Recuperación_Matemáticas (selected). The bottom taskbar shows the Windows taskbar with various application icons and the system clock at 12:07 on 01/11/2021.

Microsoft Teams interface showing the 'Archivos' (Files) tab for the 'Recuperación_Matemáticas' channel. The file list displays three documents:

Nombre	Modificado	Modificado por
Carta_Pendientes_3ESO.docx	hace 3 horas	BORJA LOPEZ DEL ...
Ejercicios_recuperacion_3ESO.pdf.doc	Hace un minuto	BORJA LOPEZ DEL ...
mates4º_Tema_2_Tarea_1.docx	15 de octubre	BORJA LOPEZ DEL ...

The left sidebar shows the same team and channel structure as the first screenshot. The bottom taskbar shows the Windows taskbar with various application icons and the system clock at 12:08 on 01/11/2021.

Microsoft Teams interface showing the 'Tareas' (Tasks) section for the 'Matemáticas_4D_Merindades_20...' team. The left sidebar shows the team name and navigation options like 'Actividad', 'Chat', 'Tareas', 'Calendario', 'Llamadas', 'Archivos', and 'Aplicaciones'. The main content area displays a list of tasks:

- Elección temas**: Vence el 16 de octubre de 2021 23:59. 0/0 han entregado.
- Tarea 1 Estadística**: Vence el 18 de octubre de 2021 10:59. 0/0 han entregado.
- Tema_1_Tarea_1**: Venció ayer a las 23:59. 0/0 han entregado.

A 'Crear' button is visible at the bottom of the task list.

Microsoft Teams interface showing the 'Nueva tarea' (New Task) form for the 'Matemáticas_4D_Merindades_20...' team. The form includes fields for:

- Título (obligatorio)**: Tarea recuperación Matemáticas 3º ESO.
- Instrucciones**: Debes realizar estos ejercicios y entregarlos el día del examen o antes por este canal.
- Ejercicios_recuperacion_3ESO.pdf.doc**: Los alumnos no pueden editar archivos de .doc.
- Adjuntar**: + Nuevo.
- Puntos**: Sin puntos.
- Asignar a**: Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022. Todos los alumnos.
- Fecha de vencimiento**: mar., 26 de abr. de 2022.
- Hora de vencimiento**: 07:59.

Buttons for 'Descartar', 'Guardar', and 'Asignar' are present. A 'Configuración' section is also visible at the bottom.

Microsoft Teams interface showing the 'Tareas' (Tasks) section for the 'Matemáticas_4D_Merindades_20...' team.

Left Sidebar (Navigation):

- Actividad
- Chat
- Teams
- Tareas
- Calendario
- Llamadas
- Archivos
- Aplicaciones
- Ayuda

Team Name: Matemáticas_4D_Merindades_20...

Channels:

- General (1 notification)
- 0_Probabilidad
- 1_Números enteros y racionales
- Recuperación_Matemáticas
- 2 canales ocultos

Tasks Section (Tareas):

Asignado | Devuelto | Borradores

Todas las categorías

Task Name	Due Date	Status
Elección temas	Vence el 16 de octubre de 2021 23:59	0/0 han entregado
Tarea 1 Estadística	Vence el 18 de octubre de 2021 10:59	0/0 han entregado
Tema_1_Tarea_1	Venció ayer a las 23:59	0/0 han entregado
Tarea recuperación Matemáticas 3º ESO	Vence el 26 de abril de 2022 7:59	

Bottom Bar:

ES 12:11 01/11/2021

En el canal de números enteros y racionales vamos a añadir un sway con la licencia de Creative Commons que contiene un forms:

The image consists of two screenshots. The top screenshot shows a Microsoft Sway presentation titled '1_Números enteros y racionales'. The Sway has a yellow background with a pattern of small yellow flowers. It features a large Creative Commons license logo (CC BY NC SA) and a text block that reads: '• BIOGRAFÍA Leonardo de Pisa, también conocido como Fibonacci nació en la ciudad de Pisa en Italia en el año 1170. Falleció en la misma ciudad en el año 1250. Fue un destacado matemático de origen ital'. The bottom screenshot shows a Microsoft Teams chat interface. The chat is titled '1_Números enteros y racionales'. It shows a task 'Tema_1_Tarea_1' with a due date of 31 de oct. Below the task, there is a message from BORJA LOPEZ DEL HOYO at 8:58: 'Os adjunto para que veáis un Sway. Al finalizar hay que realizar el Forms:'. The message includes a link to the Sway: 'https://sway.office.com/it7C98FsVqIOZW40?ref=Link'. Below the message, there is a preview of the Sway presentation, showing the same CC BY NC SA license logo and the biography text. The Teams interface also shows a sidebar with various icons and a search bar.

En el canal general se irán compartiendo imágenes de los calendarios del aula para que los alumnos que no hayan asistido a clase vean las tareas y las fechas de los exámenes:

Microsoft Teams

Actividad

Chat

Teams

Tareas

Calendario

Llamadas

Archivos

Walkie Talkie

Aplicaciones

Ayuda

Todos los equipos

Matemáticas_4D_Merindades_20...

Canales

General

0_Probabilidad

1_Números enteros y racionales

Recuperación_Matemáticas

2 canales ocultos

General

Publicaciones Archivos +

Reunirse

Buscar

BH

Os adjunto un powerpoint que utilizaremos como pizarra:

Pizarra.pptx

personal > blopezho_educa_jcyL_es

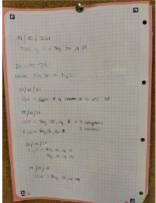
Responder

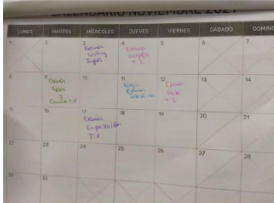
Hoy

BH

BORJA LOPEZ DEL HOYO 15/10 12:54

Tareas y exámenes a fecha 1/11/2021:





Responder

Nueva conversación

descarga.png

Mostrar todo

Windows Taskbar

9:01 01/11/2021

También se adjuntarán fotos de la pizarra de clase cuando falte algún alumno para que pueda tener los apuntes:

Microsoft Teams interface showing a chat conversation in the 'General' channel. The chat history shows a message from BORJA LOPEZ DEL HOYO at 9:01 AM, dated 1/11/2021, with the subject 'Tareas y exámenes a fecha 1/11/2021:'. Below the message, there are two photos of a whiteboard. The first photo shows a list of tasks and exams. The second photo shows a calendar grid. Below the photos, there is a text input field with the placeholder 'Responder' and a 'Reunirse' button. At the bottom, there is a section titled 'Aquí tenéis la foto de la pizarra del viernes:' with three image thumbnails: '3A_1.jpg', '3A_2.jpg', and 'IMG_20211029_105433.jpg'.

Microsoft Teams interface showing a chat conversation in the 'General' channel. The chat history shows a message from BORJA LOPEZ DEL HOYO at 9:01 AM, dated 1/11/2021, with the subject 'Tareas y exámenes a fecha 1/11/2021:'. Below the message, there are two photos of a whiteboard. The first photo shows a list of tasks and exams. The second photo shows a calendar grid. Below the photos, there is a text input field with the placeholder 'Responder' and a 'Reunirse' button. At the bottom, there is a section titled 'Aquí tenéis la foto de la pizarra del viernes:' with three image thumbnails: '3A_1.jpg', '3A_2.jpg', and 'IMG_20211029_105433.jpg'.

Ahora mostraremos otras aplicaciones como Forms o Sway:

Preguntas

Respuestas

SUCESIÓN DE FIBONACCI (100 puntos)

1

Escribe en número cuál sería el siguiente término de la sucesión de Fibonacci: {1,1,2,3,5,8,13, ??????????} *

(25 puntos)

Escriba su respuesta

Respuestas correctas: 21

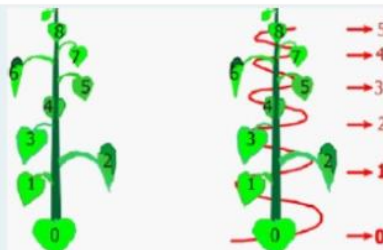
2

Elige de las siguientes opciones el número que más se aproxima al número dorado o razón áurea: *

(25 puntos)

- ☐ 1,589
- ☒ 1,618 ✓
- ☐ 2,5

3



4

¿A partir de qué minuto nos habla de la Gioconda? ★
(25 puntos)

tec

Grandes temas de la matemática: Capítulo 4: Fibonacci



Ver más fa...



Compartir



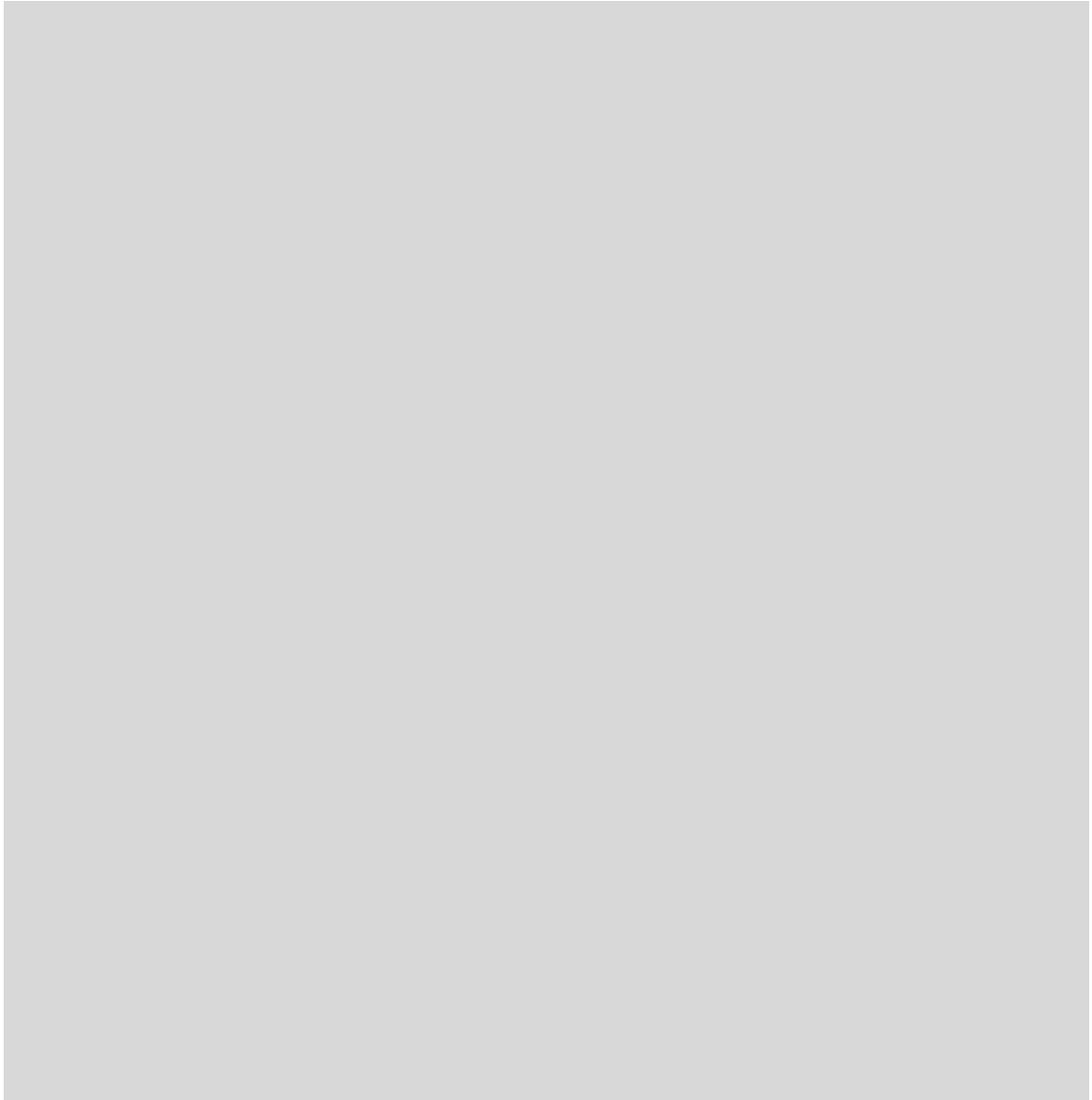
Ver en YouTube



Microsoft Forms

Sway:

[SUCESIÓN DE FIBONACCI](#)





One Note:

Matemáticas 4D Merindades 2021_2022 Bloc de notas

The screenshot shows the Microsoft OneNote application interface. The title bar reads "Matemáticas_4D_Merindades_2021_2022 Bloc de notas". The ribbon includes "Inicio", "Insertar", "Dibujar", "Vista", and "Ayuda". The left sidebar shows a tree view with "Bienvenido" and "Tarea 1" selected. The main content area displays "Tarea 1" with a timestamp "viernes, 22 de octubre de 2021 7:09". Below the title is a PDF icon and the text "Tema 1.ta...". The main content area contains the following text:

Trabajo 1 1ª Evaluación Matemáticas 3º E.S.O.

1. Completa el cuadro con una X cuando el número pertenezca al conjunto:

	N	Z	Q	I	R
$\sqrt{-27}$					
$-\frac{3}{9}$					
$-1.785555...$					
$\frac{0}{10}$					