Microsoft 365 Bloque 1-1. Teams y SharePoint. GESTIÓN

2022-2023

José del Pozo NovaEducatio

Jose.delpozo@novaeducatio.com (34) 607.354.149 Microsoft

Innovative Educator MasterTrainer









Contenidos

- Planificación de la estructura organizativa
 - Carpetas, grupos, usuarios y permisos
- Trabajo con Teams
 - Creación de equipos
 - Configuraciones básicas y canales
- SharePoint online
 - Relación entre Teams y SharePoint
 - Tipos de sitios SharePoint
 - Sincronización con equipos de escritorio
 - Trabajo con archivos y carpetas: permisos y alertas
 - Listas





Cada **organización** (centro o grupo de centros) dispone de su espacio privado de almacenamiento, **común a todos los miembros de la misma**.

Este espacio se gestiona mediante una herramienta en la nube

llamada SharePoint

https://dominio.sharepoint.com/



























S

Trabajo con archivos en M365 online

Con SharePoint gestionaremos espacios de almacenamiento para grupos de trabajo. Un grupo de SharePoint puede estar vinculado a un equipo (homónimo) de Teams, pero también puede ser un espacio independiente. Cualquier espacio de archivos de SharePoint puede ser compartido con usuarios (internos y externos) y grupos. Representamos los grupos de SharePoint con la nube verde











Con **Teams** gestionaremos los archivos relacionados con un equipo de trabajo. **Teams aporta la capa de comunicaciones y enlaces, mientras que los archivos están en SharePoint**. Al igual que antes, cualquier espacio de archivos de Teams puede ser compartido con usuarios (internos y externos) y otros grupos, pues realmente están en un grupo de SharePoint. Representamos los grupos de Teams con la nube de color azul, sobre la nube verde del SharePoint vinculado













Con **OneDrive** gestionaremos los archivos vinculados a una cuenta de usuario. Aunque realmente están en SharePoint, las opciones de trabajo y compartición son ligeramente diferentes. Al igual que antes, cualquier archivo o carpeta de OneDrive puede ser compartido con **usuarios** (internos y externos) y **grupos**.

Representamos los espacios privados con el icono de OneDrive





De este modo, el espacio común se divide en **espacios personales** de los usuarios (OneDrive), **espacios de colaboración** (Teams) y **espacios de almacenamiento** de archivos (SharePoint)

Es importante tener en cuenta algunos conceptos:

- La información siempre está en el espacio común de SharePoint
- La aplicación empleada para acceder a un archivo o carpeta determina las opciones de gestión, no el archivo.













- Con los permisos adecuados, es posible acceder a cualquier espacio personal o de grupo desde otro usuario o grupo. Los permisos se gestionan por el propietario del recurso (usuario o grupo) dentro de las políticas establecidas por el administrador del espacio común.
- Las políticas diferencian claramente entre usuarios del entorno (con cuenta en uno de los dominios registrados) y usuarios invitados.











- Microsoft

NovaEducatio

Ventajas del trabajo con archivos en la nube

- Disponibilidad del contenido **en cualquier lugar** con / sin internet.
- Misma información en diferentes puestos de trabajo:
 - Ordenadores diferentes
 - Usuarios diferentes
- Independencia de dispositivo. El ordenador no es importante.
- Información exhaustiva del **uso de archivos**.
- Consulta y recuperación de **versiones** del mismo documento.
- Automatización de alertas y flujos de trabajo.
- **SEGURIDAD**: accesos, disponibilidad, versiones, papelera.
- COLABORACIÓN: múltiples usuarios en el mismo archivo.



Ventajas del trabajo con M365

- Comunicaciones integradas con los documentos:
 - Voz
 - Vídeo
 - Chat
 - Archivos / carpetas
- Diferentes formas de acceder a la misma información.
- Facilidad de localizar y gestionar archivos y carpetas.



Niveles de permisos

- OneDrive
 - Edición
 - Visualización
 - Descarga
- Teams

NovaEducatio

- Edición
- Visualización
- SharePoint
 - Control total Tiene control total.
 - Diseño Puede ver, agregar, actualizar, eliminar, aprobar y personalizar.
 - Editar Puede agregar, editar y eliminar listas; puede ver, agregar, actualizar y eliminar elementos de lista y documentos.
 - Colaborar Puede ver, agregar, actualizar y eliminar elementos de lista y documentos.
 - Leer Puede ver páginas y elementos de lista, y descargar documentos.
 - Vista restringida Puede ver páginas, elementos de lista y documentos. Los documentos pueden verse en el explorador, pero no descargarse.



Asignación de permisos

- OneDrive
 - Por archivo o carpeta
 - Dirigido a usuarios individuales
- Teams
 - Por equipo o canal
 - Canales privados tienen permisos diferentes más restringidos
 - Dirigido a grupos específicos
- SharePoint
 - Por equipo o individuo
 - Mayores opciones (varios grupos simultáneos de Teams)



Criterios de planificación

- Usuarios
 - Docentes
 - Alumnos
 - Directiva
 - Externos (familias y colaboradores)
- Recursos
 - Archivos
 - Enlaces externos
- Comunicación y colaboración



1.1. Gestión de equipos conMicrosoft Teams







Criterios comunes

- Denominación
 - Dominio xx.org
 - Diferencia grupos de gestión y grupos de aula
 - Ponerse en el lugar de docentes (gestión) y alumnado (aulas)
- Permisos que debemos configurar
 - Comentarios (canales)
 - Publicación
 - Acceso

aEducatio/

Teams: aspecto general

1. Menú Office.

Microsoft

- 2. Aplicaciones instaladas.
- 3. Nuevas aplicaciones.
- 4. Herramienta local.
- 5. Área de trabajo.
- 6. Búsqueda.

NovaEducatio

7. Acceso a Chat.

1	Busque o escriba un comando		-
L Actividad	Para: Comience a escribir un nombre o un grupo		\sim
E 7			
iji Equipos			
a Tareas			
Llamadas			
	5		
Archivos			
TÔ -			
Aplicaciones	3	Entérese de todo. Active l	as
(?) Ayuda	Escribe un mensaje nuevo		
÷	4. A₂ ! ⊘ ☺ ☞ ☞ ⋯	Activar Desca	rtar



Creación de un nuevo Equipo

- Opciones:
 - Aula
 - Aprendizaje profesional
 - Trabajo (profesores, ...)
 - Otros
- Se pueden incluir Usuarios o Grupos (listas de distribución o grupos de seguridad)
- Roles de Miembro o Propietario





JP

Q







NovaEducatio

Gestión de equipos con Microsoft

Microsoft Educación

		Microsoft Teams	Busque o escriba un comando	-
	Actividad	Sus equipos Inicio Teams	Formación inicio Office 365 educación … Formación inicio Office 365 educación	Privado
		Los ecosistemas	Miembros Solicitudes pendientes Canales Configuración Aplicaciones	
	Equipos	Formación inicio Office 365 educación	Tema del equipo Elegir un tema	
	Tareas		Permisos de miembros Permitir la creación de canales, agregar aplicaciones y más	
	Reuniones		Permisos de invitado Habilitar la creación Permisos de miembros Permitir la creación de cana	les, agregar aplicaciones y más
E	Archivos		@menciones Elegir quién puede Permitir la creación y actua	ización de canales
ס			Permitir a los miembros eli	ninar y restaurar canales
0			Código de equipo Comparta este códig Permitir a los miembros ag	egar y quitar aplicaciones
			Permitir a los miembros cre	ar, actualizar y quitar fichas
			Permitir emoji, men Permitir a los miembros cre	ar, actualizar y quitar conectores
			Bloc de notas de clase de Administrar las prefe	pción de eliminar sus mensajes 🛛 💟
			OneNote Ofrecer a los miembros la o	pción de editar sus mensajes 🛛 🗸
	Obtener apl		Canal general:	
	~		 Cualquier persona pue 	de publicar mensajes
	Tienda		Cualquier persona pu O publicar, se enviarán r equipos grandes)	de publicar; se muestra una alerta indicando que, al otificaciones a todos los usuarios (recomendado para
	Ayuda	ະໍດ້ Unirse a un equipo o crear uno 🔅	 Solo los propietarios propietar	ueden publicar mensajes

27



<u>Microsof</u> CON Teams equipos de Gestión **NovaEducatio**



Microsoft

NovaEducatio



Configuración de canales privados

 Permite gest 	ionar usuar 📖	Microsoft Teams	C	2	Busque o escriba	un comando		Po
Importante s	si hay alumr	Equipos	~	7	^₅ Equipo de	trabajo 1 > Doc	entes Primaria …	Canal
Miembros Configuración	Chat iii Equipos Tareas	Sus equipos Ed Equipo de trabajo General Docentes Primar E2 Equipo 2		•• ় ় মি মা কাঁ ০	Conversaciones Archive	os +		ĉô
 Permisos de miembros 	Cambie los permisos de los miembros	5		2 A	dministrar canal			
	Permitir a los miembros crear, actualiz pestañas	ar y quitar 🔽	6	g⁺ Ai ∑ O	gregar miembros Ibtener dirección de correo	@		
3	Ofrecer a los miembros la opción de e mensajes	eliminar sus 🔽	ک ار	∕ Ec	ditar este canal			
	Ofrecer a los miembros la opción de e mensajes	editar sus 🔽	in (n El	liminar este canal	i Le damos la bienve pre del equipo o los nombres d	enida al equipo! le los docentes para iniciar una conversación	
▶ @menciones	Elija si se permite mencionar un @can	al	de la constante	A گ	bandonar el canal Inicie una con	versación nueva. Escriba @ p	para mencionar a alguien.	
 Material divertido 	Permitir emoji, memes, imágenes GIF	o adhesivos	o o crea	\$	Az C 😳	Þ <u></u> -		⊳

NovaEducatio



Trabajo con archivos

- Teams nos facilita el trabajo con archivos desde una localización controlada y accesible.
- Para su correcta gestión debe conocerse la integración con OneDrive y SharePoint.
 - OneDrive: entorno personal. Acceso a los equipos creados.
 - SharePoint: entorno global. Acceso a OD y equipos a que pertenecemos.
- Opciones:

aEducatio

- Pestañas con accesos directos,
- canales privados en equipos,
- acceso a carpetas compartidas de otros SharePoint,
- sincronización con el equipo local,
- distribución de ficheros como plantillas.



Microsoft

con

de

Gestión

NovaEducatio





NovaEducatio



Л

7ء

 \times



NovaEducatio

Microsoft Educación

Trabajo con archivos: colaboración en pestaña

- Añadimos pestaña 1.
- Elegimos la aplicación a integrar 2.
- El archivo se edita en la pestaña 3.



r		Et Equ	ipo traba	ajo 1 > [_{Notas} +	Docentes	Primaria …
Agregar una pes	staña				×	
Convierta sus aplicacio superior del canal. Má	ones y archivos favor s aplicaciones	itos en pestañas	en la parte	Buscar	Q	
Pestañas para su equipo Fisional de la companya de	2 Forms	OneNote	PDF	Planner	Power BI	
PowerPoint SharePo	oint Sitio web	Stream	Wiki	Word		

34





de

Gestión



÷

Ξ

Cha

....

â

aEducatio

Microsoft Educación

Trabajo con archivos: carpetas compartidas

- Desde la pestaña Archivos, abrimos el documento en el área de trabajo.
- Solo aplicaciones integradas.



36



Trabajo con archivos: sincronización local

- 1. Accedemos a la carpeta de archivos.
- 2. Abrimos en SharePoint.
- 3. Activamos sincronización con equipo local.
- 4. Abrimos la carpeta del equipo local.
- 5. Y se integra en OneDrive.





SharePoint	🔎 Buscar en esta biblioteca
Ed Equipo (Grupo privado	de trabajo 1 * Siguiendo
Inicio	+ Nuevo 🗸 🕂 Cargar 🗸 🖉 Edición rápida 🖄 Compartir 🛛 \cdots 🗮 Todos los d
Conversaciones	© Copiar víncul
Documentos	Documentos > General G Sincronizar
Compartido con nosot	🛓 Descargar
Bloc de notas	□ Nombre ∨ Modif por ∨
Páginas	₂⁄ª Flujo >
Contenido del sitio	Q Avisarme
Papelera de reciclaje	☑ Administrar las alertas
Editar	

Microsoft

Trabajo con archivos: distribución de plantillas

- Archivos > Abrir en SharePoint
- Compartir > Administrar acceso
- Opciones avanzadas (abajo derecha) > Seleccionar carpeta o archivo
- Editar permisos



Usuarios:

Permisos:

Integrantes de la Equipo trabajo 1

Control total - Tiene control total.

explorador, pero no descargarse

documentos.

Diseño - Puede ver, agregar, actualizar, eliminar, aprobar y personalizar

Leer - Puede ver páginas y elementos de lista, y descargar documentos.

Colaborar - Puede ver, agregar, actualizar y eliminar elementos de lista y documentos.



Chat

aEducatio

- Individual o en grupo.
- Para hacerlo en un equipo usamos el area de trabajo de equipo o canal.
- Se pueden incluir adjuntos, videoconferencias (en equipos) y otros elementos según configuración.

Inicie una conversación nueva. Escriba @ para mencionar a alguien.

- Se permiten notificaciones de otras aplicaciones.
- El símbolo @ permite notificar a personas.
- @equipo hace una notificación global





aEducatio

Videoconferencias

- 1. Disponible en Equipos y en Chat
- 2. Inmediata o programada como cita.
- 3. Permite compartir pantalla.
- 4. Opción de grabación que se integra en el canal, no posible en canales privados.





	Nueva reunión				
	Título				Seleccionar un canal donde reunirse
	Reunión equipo por video	conferencia			Equipo de trabajo 1/General
	Ubicación				Invitar a personas
				\sim	Invite a alguien
	Iniciar		Finalizar	Repetir 🗌	Organizador
	18 nov. 2019	19:00	18 nov. 2019	19:30	JOSE DEL POZO
				() Programación	Jose.delpozo@novaeducatio.com
	Detalles				
	B Z U S Escriba los detalles de e	당 <u>A</u> AA esta nueva reunio	Párrafo \lor $\underline{T}_{x} \mid < \underline{=}$ ón	, <u> </u>	
spo					
					2
ado	Esta es una conferencia en línea Todo el mundo se puede unir en	de Microsoft Team: Iínea.	5.		Cerrar Programar
9					

Microsoft

aEducatio

Consideraciones

- Al unirse a una videoconferencia se mantendrá el micrófono en silencio.
- Siempre ha de haber un moderador que organice los turnos de intervención de los participantes.
- Si se va a realizar grabación, ha de ser notificado al inicio y todos los asistentes han de mostrar su acuerdo.
- Se consigue mayor productividad cuando hay un orden del día claro preestablecido, mejor con un documento compartido al que se tiene acceso durante la reunión.
- En caso de baja calidad, se desactivará el vídeo para reducir el ancho de banda en los usuarios afectados.



Videoconferencias Teams en canal específico

+ Op

30 min

18:30

≣ ≣ !,, © ≞

• Desde el calendario de Teams (no de Outlook)



	Micı	rosoft Teams	Ľ		Busqu	ie o escriba un o
L. Actividad	Ē	Calendario				
E Chat		Hoy < >	Abril de 2020 -	Mayo de 2020	\sim	
Equipos		27 Iunes	28 martes		29 miércoles	30 jueves
Tareas	16:00					
Llamadas	17:00	Formación centros. Propuesta inicial JOSE DEL POZO	Proyecto JOSE DEL	formación POZO	Proyecto formación JOSE DEL POZO	e
Archivos •••	18:00					
	19:00					



NovaEducatio

Microsoft Educación

Videoconferencias con Teams: permisos

 Importante en grupos amplios: restringir permisos de gestión de la reunión.

prueba 2		
😇 3 de mayo de 2020 19:30 - 20:00		
S JOSE DEL POZO		
Opciones de reunión		
¿Quién puede omitir la sala de espera?	Personas de mi organización	~
Permitir a los autores de llamadas omitir la sala de recepción		No (
Anunciar cuándo los autores de llamada se unen o se van		Sí 💽
¿Quién puede presentar?	Todos	~
		Guardar

😇 p	orueba 2	Chat Detalles Asistente para programación
× Ca	ncelar reuni	ión Zona horaria: (UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París Opciones de reunión
Ø	prueba 2	
°)	Agregue as	sistentes requeridos + Opcionales
÷	3 may. 202	20 19:30 \checkmark \rightarrow 3 may. 2020 20:00 \checkmark 30 min \bullet Todo el día
S	No se repit	te v
8	vote NovaE	iducatio Proyectos > Temp
0	Agregue u	na ubicación
;≘	B I	\bigcup \Im $ $ \overleftrightarrow A A Párrafo \checkmark \underline{T}_x $ $ \leftarrow \rightarrow \equiv $i\equiv$ $ $ $??$ \oslash \equiv \cdots
		Todos 🗸
	Join N	Todos
	Learn mo	Personas de mi organización
		Personas específicas
		Solo yo 3



NovaEducatio

Organización de archivos entre equipos





Conceptos básicos

- Los archivos de los equipos de Teams se almacenan en el sitio SharePoint asociado.
- Los archivos y carpetas almacenados en un sitio de SharePoint pueden ser accedidos desde cualquier otro sitio o equipo de Teams.
- Disponer del enlace de acceso a un sitio SharePoint no garantiza que se pueda entrar, es necesario tener permisos asignados.
- Un usuario vinculado a grupos con permisos diferentes tendrá el nivel de acceso máximo de ambos.
- Cuando se asignan permisos a grupos desde SharePoint se mantiene la unidad del grupo. Si un usuario desaparece del grupo origen NO es necesario eliminarlo de los sitios de destino.



Escenarios posibles en la organización de contenidos

- 1. Un único sitio de comunicación con archivos.
- Organización en carpetas gestionadas con permisos a los grupos de consulta.
- Equipos de consulta en Teams, sin archivos locales.
- Ventaja: un único sitio con archivos.
- Desventajas:
 - Mayor dificultad de gestión de permisos.
 - Contenidos muy diferentes en el mismo sitio.
 - Sincronización local de gran tamaño



Escenarios posibles en la organización de contenidos

- 2. Un sitio de colaboración por cada tema.
- Organización en carpetas gestionadas con permisos a los grupos de consulta. Usuarios generalmente en el mismo equipo.
- Equipos Teams, enlazados entre sí si es necesario.
- Ventajas:
 - Contenidos en el mismo equipo que resto de comunicaciones y recursos.
 - Sincronización más capilar.
 - Permisos más fáciles de gestionar.
- Desventaja:
 - Mayor dificultad de Sincronización total



Escenarios posibles en la organización de contenidos

- 3. Entorno mixto.
- Sitios de comunicación para documentación transversal y de consulta.
- Equipos Teams, enlazados entre sí si es necesario y con acceso a los anteriores.
- Ventajas:
 - Contenidos transversales o de consulta más fácilmente actualizables.
 - Contenidos de trabajo en el mismo equipo que resto de comunicaciones y recursos.
 - Sincronización más capilar.
 - Permisos más fáciles de gestionar.
 - Enlace de equipos con Sitios Concentrador



Asignación de permisos

- Nivel básico:
 - solo usuarios del mismo equipo
 - permisos asociados a roles en el equipo.







Asignación de permisos

- Nivel avanzado:
 - usuarios internos o externos al equipo
 - gran capilaridad de permisos
 - Herencia de permisos



NAVEGAR

PERMISOS







Asignar / Modificar permisos

- Herencia: deshace cambios y vuelve a heredar del nivel anterior (Ups).
- 2. Conceder: asigna permisos a usuarios/equipos externos al sitio.
- 3. Modificar: cambia permisos ya asignados.
- 4. Comprobar: consulta permisos concedidos a u Herencia Conceder 1005.

Inicio Documento Ouitar permisos de

ditar permisos de

Modifica



1462 archivos	
olo compartido con el usua	rio
Invitar a personas	Escribir nombros o direcciones de correo electrónico
Obtener un vínculo	Escribir hombres o direcciones de correo electronico
Compartido con	Incluya un mensaje personal en esta invitación (opcional).
	Compartir todo el contenido de esta carneta incluso los elementos
	con permisos únicos.
	OCULTAR OPCIONES
	Enviar una invitación por correo electrónico
	Selección de nivel de permiso
	Editar 🗸
	Control total
	Diseño
	Editar
	Colaborar
	Leer Vista restringida
	Vista restringida

Educatio



Establecer avisos en archivos y carpetas

esta alerta.

- Uno o varios usuarios
- Por correo o SMS
- Tipos de cambios
 - Todos los cambios
 - Se agreguen nuevos elementos
 - Se modifiquen elementos existentes
 - Se eliminen elementos
- Filtros
 - Haya cualquier cambio
 - Otra persona cambia un documento
 - Alguien cambie un documento que yo creé
 - Alguien cambie un documento cuya última modificación yo realicé



t D archivo quipos de С 0 • -----U D N • -----ົ 60



Bloque 2: Colaboración y productividad en el aula moderna







Formularios y encuestas Microsoft Forms







NovaEducatio

Tipos de formularios



Formularios:

- No evaluados
- Desde Excel o desde Forms
- Accesibles desde OneDrive o Forms

Cuestionarios:

- Evaluados
- Desde Forms
- Accesibles desde Forms

56



	Excel Online	José	Pozo > M	icrosoftFormación			Libro	- Guarda	do									José de	el Pozo
A	rchivo Inicio	Insertar	Datos	Revisar Vista	¿Qué desea hace	r? Abri	r en Excel									් Co	mpartir	Come	ntarios
) Fur Fun	fx Forms Tabla Tablas	Tabla Ima dinámica	agen Formas	Complementos de Office Complementos	Columnas Líneas Circula	r Barras Áreas Disper Gráficos	rsión Otros gráficos v	Hipervínculo Vínculos	Comentario Comentarios										
A1	Vea o edit	e un formu	ulario 🎽																
- 4	de Micros	oft Forms.		В	C		D		E		F	G	н	1	J	К	L	М	N
1	ID	· · · · ·	nora de ini	icio	 Hora de finalización 	Correo e	lectrónico	▼ No	mbre	*									
2																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24	1																		
н	4 6 8	Hoia1 F	Form1	(+)															,



Forms equipos con Microsoft Teams Μ Gestión de NovaEducatio

lis formularios	Compartidos conmigo Fo	ormularios de grupos		۹ حر	suscar título del formulario o nombre del propie
Nuevo formulario	1 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ValoraciónPreviaAlum	Tarea FO4 - Examen	Tarea FO01 - Exame.	Tarea FO2-Salida de
Nuevo cuestionario	2 O Respuestas	NOS 13 Respuestas	sobre contenido de un video ^{0 Respuestas}	sobre el Ornitorrinco	campo de geologia
Cena Navidad	Examen difícil	Cuestionario	C C E C C		
I Respuestas	1 Respuestas	evaluado 2 Respuestas	0 Respuestas		

Ì



ب	III Forms							 Vista previa 	😳 Tema	Comparti	r
sof			Pre	guntas		Res	spuestas		2	3	Guark 4
Micro			Libro								
uo			+ Opción	Abc Texto	🖒 Calificación	🛗 Fecha		-			
s c							Clasificación				
Ö E							 Net Promoter Score @ 				
ea ja							D Sección				
Ð											
de											
2											
stió											
e D		_									59



Tema

Compartir

Ramificación

Configuración

Comentarios

Términos

Ayuda

José del Pozo

jose.delpozo@

Cerrar sesión

Vista previa









NovaEducatio





con Microsoft

equipos

de

Gestión

		Microsoft Teams	C	Busque o escriba un comando		P
leams	Actividad Equipos Tareas	Sus equipos Inicio Teams General Los ecosistemas Formación inicio Office 365 educación General		Formación inicio Office 365 educación > General ··· Conversaciones Archivos Bloc de notas de clase Tareas EducaPLay - procariota Nuevo Volver Tarea FO01 - Examen sobre el Ornitorrinco	Flipgrid Nuevo + Eliminar Editar	Privado L ^a D Revisar
	Reuniones Archivos Obtener apl E Tienda Qyuda	1 La celula 2 Los Seres Vivos 3 Los ecosistemas	3	Instrucciones Ninguno Materiales de referencia Ninguno Trabajo del alumno Itabajo del alumno Tarea FO01 - Examen sobre el Ornitorrinco (Formación inicio Office 365 ed. ••••	 C Entregas con retraso permitidas Sí Puntos 10 puntos posibles 	
	Noval	ducatio				63







