

¿CÓMO HACER QUE LOS ALUMNOS NO PUEDAN CREAR GRUPOS EN TEAMS?

GUÍA RÁPIDA SOBRE CÓMO HACER QUE LOS ALUMNOS NO PUEDAN GENERAR EQUIPOS EN MICROSOFT TEAMS

Contenido

En este guía se ilustrarán los pasos a seguir para poder generar una directiva sobre un grupo de Office 365 para que solo ese grupo pueda generar equipos en la aplicación de Microsoft Teams.

Activar esta función es de alta relevancia ya que impedirá que vuestros alumnos puedan generar equipos dentro de Teams.

Para poder llevar a cabo esta acción, necesitaremos un usuario administrador dentro de nuestro tenant (entorno Microsoft) con los derechos correspondiente a creación de grupos y acceso de Azure Active Directory. Con las licencias educativas Office 365 A1 tendremos acceso a estas aplicaciones.

A continuación, se detallan los pasos a seguir

¿Qué es Microsoft Teams?

Microsoft Teams es una herramienta dentro del entorno educativo de Microsoft dentro de la oferta de aplicaciones de Office 365. Su objetivo principal es el de actuar como plataforma digital educativa.

1º Paso: Crear grupo de seguridad para los usuarios.

Para poder aplicar la función de creación de grupos únicamente a determinados usuarios, tendremos que generar lo primero de todo un grupo de seguridad.

1°: Accedemos al portal office con nuestro usuario administrador y nos logueamos.







2°: Vamos al panel de administración de Office 365.

Página principal de Microsoft O' × +							- a	×
← → O A https://www.office.co	om/apps?auth=2				Q #	合 囹	R 🔹	
Office 365		P Buscar			and the second	٥	⊚ ?	۲
Office 365 A	II Apps Trucos y sugerencias				Complementos \rightarrow			
A Standard Administration	n. tal web de administración p	Bookings Programación de citas en línea par	Calendario Planee y comparta horas de reuni	Class Notebook Organice sus planes de lecciones	Contactos Organice la información de contac			
Cump Cumple	plimiento e las normas legales, regula	Delve Obtenga conclusiones personales	Dynamics 365 Rompa las barreras entre las aplica	Excel Descubra datos, conéctese a ellos,	Forms Crea encuestas, cuestionarios y so			
Kaizal Una api	la licación de chat móvil senci	MyAnalytics Cree mejores hábitos de trabajo c	OneDrive Almacene sus archivos en un únic	OneNote Captura y organiza las notas en to	Outlook Correo electrónico de categoria e			
Plann Cree pl	er anes, organice y asigne tar	Power Apps Crea aplicaciones móviles y web c	Power Automate Cree flujos de trabajo entre aplica	Power BI Cree paneles de datos accionables	PowerPoint Diseñe presentaciones profesional			
Segur	ridad 🦚	SharePoint Comparta y administre el contenid	Staff Notebook Colabore con los profesores y con	Stream Comparta vídeos de clases, reunia	Sway Cree y comparts informes interacti			
Tareas Cres y d	s administra las tareas en Ou	Teams El espacio de trabajo para equipos	To Do Administre, priorice y complete las	Video Comparta vídeos de clases, reunio	Whiteboard Idee y colabore en un lienzo de fo			
Word Demoe	stre sus habilidades para la	Yammer Conèctese con sus compañeros de						

En este caso, en vuestro perfil puede que veáis un número diferente de aplicaciones. Lo importante es revisar que tenéis acceso al panel de administración.

3°: Nos dirigimos a la opción de "Grupos" de la parte izquierda. Desplegamos la opción y hacemos clic en Grupos.

Centro de administra	tión de Micro	nsoft 365		- The fifth over a different			0	9 ? 2	1
		Grupo Advanced Education	,O Buscar usuarios, grupos, opci	iones de c 🕂 Agregar tarjeta 🖉 Modo oscuro 🖇	Novedades	El nuevo cent	ro de admi	histración	
Inicia		Essentials							
Usuarios	~								
Dispositivos	~	Microsoft Teams	Administración de usuarios	Software de Office 365	Formación y guias				
Grupos	~	Support distance	Administración de	Instalar las aplicaciones	Formació Videos v	n de administrado tutoriales de Micro	res soft 365		
Grupos		learning with Teams	usuarios	de escritorio					
Grupos eliminados		Learn how to manage Teams for remote work, with setup	Agregue, edite y elimine cuentas de usuario y restablezca		Guia de l Elja una i organizac	nstalación persona ruta de instalación ; ión	lizada para adaptari	e a su	
Buzones compartidos		guidance, short videos, and tips.	contraseñas.		Formació	n de usuarios			
Facturación	~	Laure have Measure Teams	American	Instalue Office	Aprenda Office	a usar Othice 365 y	las aplicacion	is de	
nstalación		cean now manage reams	Agregar usuano	Instanar Ornce					
lersonalizar la navegación									
Aostrar todo									





4°: Hacemos clic en la opción de "Agregar un grupo". Veremos varias opciones y tendremos que elegir la última opción, "Seguridad".

0	Página principal de Microsoft O(1)	× 🖪 Cer	tro de administración de Mi	× +					-	٥	×
~	O A https:	://admin.m	icrosoft.com/Adminp	ortal/Home?source=applauncher#/groups		$\dot{\gamma}$	$\overline{\lambda}_{j}^{k}\equiv$	Ŵ	R	8	
1			osoft 365	Agregar un grupo							×
-			Grupo Advance								
ŵ	Inico		Grupos	Tipo de grupo.	Seleccionar un tipo de grupo						
8	Usuarios		Los grupos de d una hora en apa	Información básica	Elija el tipo de grupo que mejor se adapte a las necesidades de su equipo. Más información sobre los tipos de grupo						
57	Dispositivos		administración o	O Finalizar							
°,	Grupos Grupos		Mas información		Office 365 (recomendado) Permite que los equipos colaborem dándole un como electrónico de grupo y un área de trabajo compantida para las conversaciones. Ios archivos y los calendarios.						
	Grupos eliminados										
	Buzones compartidos		Nombre		Envía correos electrónicos a todos los miembros de la lista.						
-	Facturación		#BeOnl								
D	Instalación		[COLON		Seguridad habilitada para correo Tiene toda la funcionalidad de una lista de distribución y, además, se puede usar para.						
Ø	Personakzar la navegación		(CORSA		controlar el acceso a OneDrive y SharePoint.						
	Mostrar todo		(GRUPC		Seguridad						
			(MICRO		Controla el acceso a OneDrive y SharePoint y se puede usar para la administración de dispositivos móviles para Microsoft 365.						
			[MICRO								
			1º Bach								
			1º de Pr								
			1º de Pr								
			1°SMR								
			2bachill								
			3d								
			3° ESO		Sigulente						

5°: rellenamos los datos que nos soliciten para completar el grupo. MUY IMPORTANTE el nombre del grupo. Apuntadlo ya que será al que le demos los permisos de creación de grupos.

Agregar un grupo		\times
Tipo de grupo	Configurar la información básica	
Información básica	Para empezar, rellene información básica sobre el grupo que le gustaría crear.	
- Finalizar	Nombre * creacion_grupos	
	Descripción	
	Describa el grupo nuevo	
	Volver Siguiente	





6°: Buscamos el grupo en el panel de búsqueda y hacemos clic sobre él.

0	Página principal de Microsoft Off 🗙	Centro	ro de administración de Mic 🗙 🕇 +					
\leftarrow	ightarrow $ ightarrow$ https://	/admin.mic	crosoft.com/Adminportal/Home?source=applaund	cher#/groups				
i i i	Centro de administración	n de Micros	soft 365	1 and 10 million and 10	A True and	-		muu 👝 🔽 📩
≡			Grupo Advanced Education					🕗 Modo oscuro 🛛 🧲
ŵ	Inicio		Grupos					
8	Usuarios	~	Los grupos de distribución y los grupos de seguridad una hora en aparecer en la lista de grupos. Si aún no	habilitados para correo pueden tardar hasta ve su grupo nuevo, vaya al centro de				
6-	Dispositivos	\sim	administración de Exchange.					
RR	Grupos	~	Mas información sobre los tipos de grupo					
1	Grupos Grupos eliminados		Agregar un grupo 💍 Actualizar					5 elementos 🖉 i
	Buzones compartidos		Nombre del grupo ↓	Correo electrónico del grupo	Tipo	Estado d Est	ado de Te Tipo de suscripci	Privacidad de Fecha de creación
	Facturación	~	creacion_grupos	:	Seguridad	4	Asignado	26/3/2020 1:46 p. m.
P	Instalación		Curso de creación de recursos multimedia	cursodecreacinderecursosmultimedia@grup	Office 365	4	Asignado	Private 4/2/2020 11:13 p. m.
Ø	Personalizar la navegación		CURSO FORMACIÓN FERE - CREACIÓN	CURSOFORMACINFERE-CREACINDOCENTE(Office 365	○ 1 ³	Asignado	HiddenMembers 8/10/2019 3:27 p. m.
	Mostrar todo		Curso Online de creación de Recursos E	CursoOnlinedecreacindeRecursosEducativos	Office 365	0	Asignado	Private 4/2/2020 9:14 p. m.
			PRUEBA CREACION EQUIPO	PRUEBACREACIONEQUIPO@grupo-ae.com	Office 365	□ \$	Asignado	HiddenMembers 2/5/2019 6:06 p.m.

7: Nos iremos a la pestaña de "Miembros" y pondremos como propietarios a aquellos usuarios que queramos que puedan modificar las características del grupo y como miembros a aquellos que queremos que pertenezcan a él, pero sin poder cambiar las características.

🐧 Página principal de Microsoft Or 🗙 👖 Ge	tro de administración de Mir 🗴 🕂	- ø ×
← → O A https://admin.n	icrosoft.com/Adminportal/Home?source=applauncher#/groups	☆ 幸 徳 尿 😩 …
E Centro de administración de Mic		
=	Grupo Advanced Education	0 ×
ධ Inicio	Grupos	creacion_grupos
R Usuarios 🗸 🗸	Los grupos de distribución y los grupos de seguridad habilitados para correo pueden tardar hasta una hora en anarceor en la lista de grupos. Si aún no ve su grupo nuevo, vava al centro de	Grupo Seguridad • 0 miembros
🖾 Dispositivos 🗸	administración de Exchange.	
x ^R Grupos ∧	Más información sobre los tipos de grupo	
] Grupos Grupos eliminados	A, Agregar un grupo 🕐 Actualizar 🥒 Editar nombre y descripción 👔 Eliminar grupo	General Miembros
Buzones compartidos	Nombre del grupo 1 Correo electrónico del grupo Tipo Estado d Estado de Te	Propietarios (0)
🖾 Facturación 🗸 🗸	🖸 creacion_grupos 🗄 Seguridad 🗢	Ver todos los propietarios y administrarlos
🖉 Instalación	Curso de creación de recursos multimedia 🕴 cursodecrescinderecursosmultimedia@grup Office 365 🗠	
🖉 Personalizar la navegación	CURSO FORMACIÓN FERE - CREACIÓN CURSOFORMACINFERE-CREACINDOCENTEL Office 365 🌼 🗳	Miembros (0)
··· Mostrar todo	Curso Online de creación de Recursos E : CursoOnlinedecreacindeRecursosEducativos Office 365	Ver todos los miembros y administrarlos
	PRUEBA CREACION EQUIPO PRUEBACREACIONEQUIPO@grupo-sectorm Office 365	





2° Paso: Ejecutar comandos en PowerShell.

En este apartado haremos uso de la consola de comandos de PowerShell que tienen los PCs con Windows instalado. Las versiones compatibles de los sistemas operativos soportados se listan a continuación:

- Windows 10
- Windows 8.1 Pro
- Windows 8.1 Enterprise
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2016 TP5
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2008 R2 SP1

1°: Ejecutamos el programa PowerShell en nuestro PC desde el menú de inicio o buscándolo en el panel de búsqueda. IMPORTANTE, deberemos ejecutarlo como administradores para que nos permita realizar cambios.

Te	odo Aplicaciones	Documentos	Correo elect	rónico	Web	Más 🔻	_م ې
Mej	or coincidencia						
2	Windows PowerS Aplicación	ihell				\geq	
Apl	caciones					Windows PowerSh	ell
2	Windows PowerShe	ell ISE	>			Aplicación	
Σ	Windows PowerShe	ell ISE (x86)	>				
2	Windows PowerShe	ell (x86)	>	Ľ	Abrir		
Con	figuración			Σ	Ejecutar	como administrador	
H Configuración de desarrollador de		>	2	Ejecutar	ISE como administrador		
	PowerShell			2	Windows	PowerShell ISE	
	Reemplazar el símb con Windows Powe	olo del sistema r She ll en el mer	nú >				
Îŧ	Permitir la ejecuciór locales de PowerSh	n de scripts ell sin tener que	, >				
Bus	car en Internet						
Q	powershe - Ver result	ados web	>				





2°: Con la consola abierta, nuestro primer paso será instalar el módulo de Azure AD). Si ya se ha hecho previamente, no hará falta realizar este paso. Si no fuese así, continuad leyendo.

Para instalar el módulo de Azure AD, debéis introducir el siguiente comando.

• Install-Module AzureADPreview

Deberéis darle a todo Ok para que instale todo el paquete.

Si os aparece algún problema en la instalación, podéis desinstalar el paquete con el comando *Uninstall-Module AzureAD* y volver a utilizar el comando arriba mencionado.





• Connect-AzureAD



3°: Con el módulo de Azure AD instalado, necesitaremos conectar con Azure con nuestro usuario administrador. Para ello, tendremos que insertar el siguiente comando.

- Administrator: Windows/System32>
 Connect-AtureAD
- 4°: Os aparecerá una pantalla donde tendréis que acceder con vuestro usuario administrador nuevamente.

Iniciar sesión en la cuenta	×
Microsoft	
Iniciar sesión	
Correo electrónico, teléfono o Skype	
¿No tiene una cuenta? Cree una.	
¿No puede acceder a su cuenta?	
Opciones de inicio de sesión	
Siguiente	





5º paso: Con el acceso correcto, se os mostrará una línea en PowerShell indicando la correcta conexión con Azure.

🗵 Administrador: Windo	ows PowerShell				-	. 🗆	\times
PS C:\Windows\system PS C:\Windows\system	32> 32> Connect-AzureAD						^
Account	Environment	TenantId		TenantDomain AccountType			
javier.sanchez@grupo-	ae.com AzureCloud	d31c3e84-234f-4e48-a6	52-c5138634668d	grupo-ae.com User			
PS C:\Windows\system:	32> _						

6°: Para que podamos introducir la función en PowerShell lo haremos desde un archivo. De manera predefinida PowerShell tiene los permisos para ejecutar archivos restringidos. Debemos hacer que esos permisos no estén restringidos haciendo uso del siguiente comando:

• Set-ExecutionPolicy unrestricted



Tendremos que aceptar todas las directivas para poder ejecutar archivos desde PowerShell. Podremos revertir este cambio poniendo la misma orden, pero sustituyendo "unrestricted" por "restricted".

Con todo esto, ya tenemos listo nuestro PowerShell para que ejecute scripts y podamos introducir la función que nos permita eliminar los derechos de creación de equipos.





3º Paso: Creando el archivo con la función.

Con PowerShell ya listo para ejecutar scripts, vamos a crear nuestro archivo con el script que nos permitirá poner en activo la función.

1º: este es el código que nos dan nuestros compañeros de Microsoft. Nos lo dan hecho, validado y listo para funciona. **Muchas gracias**.

```
$GroupName = "<SecurityGroupName>"
```

```
$AllowGroupCreation = "False"
```

Connect-AzureAD

\$settingsObjectID = (Get-AzureADDirectorySetting | Where-object -Property Displayname -Value "Group.Unified" -EQ).id

if(!\$settingsObjectID)

{

```
$template = Get-AzureADDirectorySettingTemplate | Where-object {$_.displayname -eq
"group.unified"}
```

\$settingsCopy = \$template.CreateDirectorySetting()

New-AzureADDirectorySetting -DirectorySetting \$settingsCopy

```
$settingsObjectID = (Get-AzureADDirectorySetting | Where-object -Property Displayname -Value
"Group.Unified" -EQ).id
```

}

\$settingsCopy = Get-AzureADDirectorySetting -Id \$settingsObjectID

```
$settingsCopy["EnableGroupCreation"] = $AllowGroupCreation
```

```
if($GroupName)
```

{

```
$settingsCopy["GroupCreationAllowedGroupId"] = (Get-AzureADGroup -SearchString
$GroupName).objectid
```

}

```
else {
```

\$settingsCopy["GroupCreationAllowedGroupId"] = \$GroupName

}

Set-AzureADDirectorySetting -Id \$settingsObjectID -DirectorySetting \$settingsCopy

(Get-AzureADDirectorySetting -Id \$settingsObjectID).Values





2°: copiamos el código y lo pegamos en un editor de texto, como Bloc de Notas. Revisad que el código se ha copiado tal como se indica arriba. Si hubiese algún carácter o algo que no coincida, eliminadlo y volver a copiar.

📗 *Sin título: Bloc de notas	-		\times
Archivo Edición Formato Ver Ayuda			
GroupName = " <securitygroupname>"</securitygroupname>			
AllowGroupCreation = "False"			
onnect-AzureAD			
<pre>settingsObjectID = (Get-AzureADDirectorySetting Where-object -Property Displayname -Value "Group.Unit f(!\$settingsObjectID)</pre>	fied" -EQ).id	
<pre>\$template = Get-AzureADDirectorySettingTemplate Where-object {\$displayname -eq "group.unified" \$settingsCopy = \$template.CreateDirectorySetting()</pre>	}		
New-AzureADDirectorySetting -UirectorySetting SsettingsLopy \$settingsObjectID = (Get-AzureADDirectorySetting Where-object -Property Displayname -Value "Group.	Unified"	-EQ).	id
<pre>settingsCopy = Get-AzureADDirectorySetting -Id \$settingsObjectID settingsCopy["EnableGroupCreation"] = \$AllowGroupCreation</pre>			
f(\$GroupName)			
<pre>\$settingsCopy["GroupCreationAllowedGroupId"] = (Get-AzureADGroup -SearchString \$GroupName).objectid</pre>			
else { settingsCopy["GroupCreationAllowedGroupId"] = \$GroupName			
et-AzureADDirectorySetting -Id \$settingsObjectID -DirectorySetting \$settingsCopy			
Get-AzureADDirectorySetting -Id \$settingsObjectID).Values			

3º paso: Para que tenga efecto la función sobre el grupo que hemos creado en el primer paso (en mi caso es creación_grupos), tendremos que reemplazar **SecurityGroupName>** por el nombre del grupo que hayamos puesto. En el ejemplo podéis ver como sería con nuestro ejemplo.

Ln 27, Col 59 100% Windows (CRLF) UTF-8







4°: Con el nombre cambiado, procedemos a guardar el archivo. Pero tendremos que guardarlo en un tipo de formato que pueda leer PowerSheel. Guardamos el archivo en un sitio del ordenador fácil de acceder (recomendado el escritorio) con un nombre sencillo de reconocer, recomendado creaciongrupos Por último, la extensión del archivo será .ps1

al Oscuro ord upCreator.ps1 upCreator.true.ps1 dom Come Deliverance osoft Edge ify wino the Aftermath	Fecha de modificación 07/09/2019 21:58 18/03/2020 18:31 25/03/2020 18:39 26/03/2020 11:32 17/02/2020 18:03 19/05/2019 4:34 19/05/2019 4:34	Tipo Carpeta de archivos Acceso directo Script de Window Acceso directo a l	Tamaño 3 KB 2 KB 2 KB 1 KB		•
A al Oscuro ord upCreator.ps1 upCreatortrue.ps1 dom Come Deliverance osoft Edge ify wino the Aftermath	Fecha de modificación 07/09/2019 21:58 18/03/2020 18:31 25/03/2020 18:39 26/03/2020 11:32 17/02/2020 18:03 19/05/2019 4:34	Tipo Carpeta de archivos Acceso directo Script de Window Script de Window Acceso directo a l	Tamaño 3 KB 2 KB 2 KB 1 KB		^
al Oscuro ord upCreator.ps1 upCreatortrue.ps1 dom Come Deliverance osoft Edge ify wing the Aftermath	07/09/2019 21:58 18/03/2020 18:31 25/03/2020 18:39 26/03/2020 11:32 17/02/2020 18:03 19/05/2019 4:34	Carpeta de archivos Acceso directo Script de Window Script de Window Acceso directo a I	3 KB 2 KB 2 KB 1 KB		
ord ıpCreator.ps1 ıpCreatortrue.ps1 dom Come Deliverance osoft Edge ify iýno the Aftermath	18/03/2020 18:31 25/03/2020 18:39 26/03/2020 11:32 17/02/2020 18:03 19/05/2019 4:34 19/05/2019 17:41	Acceso directo Script de Window Script de Window Acceso directo a I	3 KB 2 KB 2 KB 1 KB		
ipCreator.ps1 ipCreatortrue.ps1 dom Come Deliverance osoft Edge ify ivion the Aftermath	25/03/2020 18:39 26/03/2020 11:32 17/02/2020 18:03 19/05/2019 4:34 19/05/2019 17:41	Script de Window Script de Window Acceso directo a l	2 KB 2 KB 1 KB		
ipCreatortrue.ps1 dom Come Deliverance osoft Edge ify iving the Aftermath	26/03/2020 11:32 17/02/2020 18:03 19/05/2019 4:34 19/05/2019 17:41	Script de Window Acceso directo a I	2 KB 1 KB		
dom Come Deliverance osoft Edge ify iving the Aftermath	17/02/2020 18:03 19/05/2019 4:34 19/05/2019 17:41	Acceso directo a l	1 KB		
osoft Edge ify iving the Aftermath	19/05/2019 4:34	A 12 1			
ify iving the Δftermath	10/05/2010 17/41	Acceso directo	2 KB		
iving the Aftermath	15/03/2015 17.41	Acceso directo	2 KB		
and a successful and	19/01/2020 16:57	Acceso directo a I	1 KB		
War WARHAMMER II	01/08/2019 18:52	Acceso directo a I	1 KB		
War WARHAMMER	23/08/2019 16:13	Acceso directo a I	1 KB		
у	19/05/2019 17:02	Acceso directo	2 KB		
hammer 40,000 Inquisitor - Martyr	22/11/2019 14:46	Acceso directo a I	1 KB		
hammer Vermintide 2	22/10/2019 21:50	Acceso directo a I	1 KB		
ld War 7	21/05/2019 20:47	Acceso directo a I	1 KB		~
s1					~
s (*.*)					~
	Codificación	UTF-8	∼ Guardar	Cancela	,
h la	ammer Vermintide 2 H War 7 51 (*.*)	ammer Vermintide 2 22/10/2019 21:50 d War 7 21/05/2019 20:47 51 (*.*) Codificación:	ammer Vermintide 2 22/10/2019 21:50 Acceso directo a I d War 7 21/05/2019 20:47 Acceso directo a I s1 (**) Codificación: UTF-8	ammer Vermintide 2 22/10/2019 21:50 Acceso directo a I 1 KB d War 7 21/05/2019 20:47 Acceso directo a I 1 KB s1 (**) Codificación: UTF-8 Guardar	ammer Vermintide 2 22/10/2019 21:50 Acceso directo a I 1 KB d War 7 21/05/2019 20:47 Acceso directo a I 1 KB s1 (*.*) Codificación: UTF-8 V Guardar Cancelar

El archivo quedaría de la siguiente forma: creaciongrupos.ps1





4º Paso: Ejecutando el archivo con el script con PowerShell.

Ya tenemos todo listo para ejecutar el script.

1°: Volvemos a PowerShell y buscamos la ubicación del archivo. Esto lo vamos a tener que hacer por comandos, pero vais a ver que es sencillo. Os listo los comandos que vais a usar para navegar dentro de PowerSheel.

• El primero *cd*\ Esto nos permite ir directamente sobre la unidad de disco y desde aquí vamos a buscar el archivo.

🔀 Administrador: Windows PowerShell				_		\times	
PS C:\Windows\system32> PS C:\Windows\system32> Connect-AzureAD							
Account Enviro	ment TenantId	TenantDomain	AccountType				I
javier.sanchez@grupo-ae.com AzureC	oud d31c3e84-234f-4e48-a	652-c5138634668d grupo-ae.com	ı User				
<pre>javier.sanchez@grupo-ae.com AzureCloud d31c3e84-234f-4e48-a652-c5138634668d grupo-ae.com User PS C:\Windows\system32> Set-ExecutionPolicy unrestricted Cambio de directiva de ejecución La directiva de ejecución te ayuda a protegerte de scripts en los que no confías. Si cambias dicha directiva, podrías exponerte a los riesgos de seguridad descritos en el tema de la Ayuda about_Execution_Policies en https:/go.microsoft.com/fwlink/?LinK1D=135170. ¿Quieres cambia T directiva de ejecución? [S] Sí [O] Sí a todo [N] No [T] No a todo [U] Suspender [?] Ayuda (el valor predeterminado es "N"): n PS C:\Windows\system32> cd\ PS C:\></pre>							

2°: Buscaremos el archivo que hemos creado usando los siguientes comandos.

- *dir*: nos listará las carpetas y archivos que dependen del nivel en el que nos encontremos.
- *cd nombre*: iremos a la carpeta que hemos indicado en *nombre*.

	istrador: Windows Po	werShell		-	>
PS C:\Wind PS C:\Wind	dows\system32> dows\system32> Co	onnect-AzureAD			
Account		Environment	TenantId	TenantDomain AccountType	
javier.sar	nchez@grupo-ae.co	om AzureCloud	d31c3e84-234f-4e48-a6	52-c5138634668d grupo-ae.com User	
PS C:\Wind	dows\system32> Se	et-ExecutionPo	licy unrestricted		
https:/go.	a los riesgos de .microsoft.com/fu	e seguridad de vlink/?LinkID=	scritos en el tema de : 135170. ¿Quieres cambia	la Ayuda about_Execution_Policies en ar la directiva de ejecución?	
https:/go [S] Sí [(PS C:\Wind PS C:\> di Direct	a los riesgos da .microsoft.com/f1 O] Sí a todo [N] dows\system32> co ir torio: C:\	e seguridad de vlink/?LinkID= No [T] No a d\	scritos en el tema de 1 135170. ¿Quieres cambi todo [U] Suspender	la Ayuda about_Execution_Policies en ar la directiva de ejecución? [?] Ayuda (el valor predeterminado es "N"): n	
https:/go [S] Sí [(PS C:\Wind PS C:\> di Direct Mode	a los riesgos da .microsoft.com/f1 O] Sí a todo [N] dows\system32> co ir torio: C:\ LastWa	≥ seguridad de vlink/?LinkID= No [T] No a d\ ∴ titeTime	scritos en el tema de 1 135170. ¿Quieres cambin todo [U] Suspender Length Name	la Ayuda about_Execution_Policies en ar la directiva de ejecución? [?] Ayuda (el valor predeterminado es "N"): n	
Https:/go [S] Si [O PS C:\Wind PS C:\> di Direct Mode 	a los riesgos da .microsoft.com/f1 0] Sí a todo [N] dows\system32> ca ir torio: C:\ LastW/ 10/06/2019	<pre>e seguridad de vlink/?LinkID= l No [T] No a i\ i\ riteTime 12:49</pre>	scritos en el tema de 3 135170. ¿Quieres cambi todo [U] Suspender Length Name Brother	la Ayuda about_Execution_Policies en ar la directiva de ejecución? [?] Ayuda (el valor predeterminado es "N"): n	
Mode d	a los riesgos de microsoft.com/fh O] Sí a todo [N] dows\system32> co ir torio: C:\ LastWr 10/06/2019 19/03/2019	e seguridad de vink/2LinkID= No [T] No a d\ -iteTime 12:49 5:52	scritos en el tema de 1 135170. ¿Quieres cambi todo [U] Suspender Length Name Brother PerfLogs	la Ayuda about_Execution_Policies en ar la directiva de ejecución? [?] Ayuda (el valor predeterminado es "N"): n	
Mode d d d	a los riesgos de microsoft.com/fh O] Sí a todo [N] dows\system32> co ir torio: C:\ LastWr 10/06/2019 19/03/2019 25/03/2020 00/02/0020	<pre>seguridad de vlink/?LinkID= No [T] No a d\ *iteTime </pre>	scritos en el tema de 1 135170. ¿Quieres cambin todo [U] Suspender Length Name Brother PerfLogs Program File	la Ayuda about_Execution_Policies en ar la directiva de ejecución? [?] Ayuda (el valor predeterminado es "N"): n	
Apponente https:/go [S] Si [(PS C:\Wing PS C:\> ds Direct Mode d d d-r d-r	a los riesgos de microsoft.com/f1 O] Sí a todo [N] dows\system32> co ir torio: C:\ LastWr 10/06/2019 19/03/2020 02/03/2020 02/03/2020 02/03/2020	<pre>> seguridad de vlink/?LinkID=)No [T] No a d\ -iteTime -12:49 5:52 18:26 21:49 10:42</pre>	scritos en el tema de 1 135170. ¿Quieres cambin todo [U] Suspender Length Name Brother Perflogs Program File: Saver File:	la Ayuda about_Execution_Policies en ar la directiva de ejecución? [?] Ayuda (el valor predeterminado es "N"): n s (x86)	
Apponence (S) Sí ((PS C:\Wind PS C:\> di Direct Mode d d d-r d-r d-r	a los riesgos de microsoft.com/fh 0] Sí a todo [N] dows/system32> co ir torio: C:\ LastWr 10/06/2019 19/03/2019 25/03/2020 02/03/2020 27/12/2019 20/08/2019	<pre>seguridad de vink/2LinkID= No [T] No a 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</pre>	scritos en el tema de 1 135170. (Quieres cambia todo [U] Suspender Length Name Brother Perflogs Program File: Saves Users	la Ayuda about_Execution_Policies en ar la directiva de ejecución? [?] Ayuda (el valor predeterminado es "N"): n s (x86)	





3°: Sabiendo estos dos comandos, comenzaremos a navegar hasta encontrar la carpeta o sitio donde hayamos guardado el archivo con el script. En nuestro caso vamos a buscar el escritorio (Desktop).

- Los comandos serán:
 - 1. cd Users
 - 2. dir (nos permitirá ver las carpetas)
 - 3. cd nombreequipo (donde nombreequipo, el nombre del usuario con el que habéis iniciado sesión).
 - 4. dir
 - 5. cd desktop
 - 6. dir

Tras introducir estos comandos, ya puedo visualizar el archivo que he creado con el script.







4°: Ejecutamos el archivo con la siguiente línea de código.

• .\nombrearchivo.ps1

En nuestro caso, el comando será .*creaciongrupos.ps1* Ejecutando el archivo también se ejecutará el script y ya tendremos la función de que solo el grupo indicado pueda crear grupos en Teams.

Os aparecerá nuevamente la pantalla de inicio de sesión de Office 365. Introducid vuestro usuario administrador.

Para verificar que el script se ha cargado correctamente, PowerSheell nos devolverá una serie de líneas donde podremos comprobarlo.



Nos fijaremos en las últimas líneas. La función de "EnableGroupCreation", si el valor posterior aparece como "False" habremos tenido éxito.

¡ENHORABUENA, YA LO TENEMOS HECHO! 😊





5º Paso: Comprobación.

Con la restricción creada, podemos comprobar si se ha cumplido.

Iniciamos sesión con un usuario que no esté dentro del grupo de seguridad que hemos creado e intentamos crear un equipo en Teams. Si lo hemos hecho bien, os deberá aparecer la siguiente pantalla cuando intentamos crear el grupo.



Al usuario le habrá desaparecido la opción de crear un equipo. Solo podrá matricularse en un equipo o por código, por enlace o de manera manual.

Paso Extra: Desactivar la restricción.

Si en algún momento queremos desactivar la restricción solo tendremos que modificar el archivo y ejecutarlo.

Tendremos que hacer dos modificaciones en el script:

- En \$GroupName solo dejaremos las "" sin nada dentro.
- En \$AllowGroupCreation cambiaremos el valor de "False" por "true".

Enlaces de interés.

Restringir los estudiantes de creación de equipos de clase en Microsoft Teams

Administrar quién puede crear grupos de Office 365

Azure Active Directory PowerShell for Graph

Conectarse a PowerShell de Office 365

Buscar los permisos necesarios para ejecutar cualquier cmdlet de Exchange

