



LABORATORIO 14 AZURE

Hecho por: Jesús Padilla

Grupos de recursos

Salesianos Atocha (salesianosatocha.com)



[+ Crear](#) [⚙ Administrar vista](#) [↻ Actualizar](#) [↓ Exportar a CSV](#) [🔗 Abrir consulta](#) [🏷 Asignar etiquetas](#) [💬 Comentarios](#)

[Suscripción == todo](#) [Ubicación == todo](#) [✕](#) [+ Agregar filtro](#)

Mostrando de 0 a 0 de 0 registros.

[Sin agrupar](#) [Vista de lista](#)

[Nombre ↑↓](#) [Suscripción ↑↓](#) [Ubicación ↑↓](#)



No hay grupos de recursos para mostrar

Intente cambiar o borrar los filtros.

[Crear grupo de recursos](#)

[Más información](#)

Crear un grupo de recursos

[Datos básicos](#) [Etiquetas](#) [Revisar y crear](#)

Grupo de recursos - Contenedor que incluye los recursos relacionados para una solución. Puede contener todos los recursos de la solución o solamente los recursos que quiere asignar a los grupos de recursos según lo que resulte más [información](#)

Detalles del proyecto

Suscripción * ⓘ

Azure for Students

Grupo de recursos * ⓘ

miRGRBAC

Detalles del recurso

Región * ⓘ

(Europe) Oeste de Europa

Crear un grupo de recursos ...

✓ Validación superada.

Datos básicos Etiquetas Revisar y crear

Datos básicos

Suscripción	Azure for Students
Grupo de recursos	mIRGRBAC
Región	Oeste de Europa

Etiquetas

Ninguno

Actualizar

Exportar a CSV

Abrir consulta

Asignar etiquetas

Comentarios

Actualizar

ipción == todo

Ubicación == todo

Agregar filtro

Sin agrupar

Vista de lista

Suscripción ↑↓	Ubicación ↑↓	
Azure for Students	Oeste de Europa	**

Buscar (Ctrl+/)

«

Información general

Registro de actividad

Control de acceso (IAM)

Etiquetas

Visualizador de recursos

Eventos

Configuración

Implementaciones

Seguridad

Directivas

Propiedades

Bloqueos

Administración de costos

Análisis de costos

Alertas de costos (versión preliminar)

Presupuestos

Recomendaciones del asesor

Supervisión

Información (versión preliminar)

Alertas

Métricas

+ Agregar

Descargar asignaciones de roles

Editar columnas

Actualizar

Quitar

¿Tiene algún comentario?

Comprobar acceso

Asignaciones de roles

Roles

Asignaciones de denegación

Administradores clásicos

Una definición de roles es un conjunto de permisos. Puede usar los roles integrados o puede crear roles propios personalizados. [Más información](#)

Busque por nombre de rol o descripción.

Tipo : **Todo**

Categoría : **Todo**

<input type="checkbox"/> Nombre ↑↓	Descripción ↑↓	Tipo ↑↓	Categoría ↑↓	Detalles
<input type="checkbox"/> Propietario	Permite conceder acceso ...	BuiltInRole	General	Vista ...
<input type="checkbox"/> Colaborador	Concede acceso total par...	BuiltInRole	General	Vista ...
<input type="checkbox"/> Lector	Permite ver todos los rec...	BuiltInRole	General	Vista ...
<input type="checkbox"/> Acceso a nodos de mi...	Permite acceder a nodos ...	BuiltInRole	Versión preliminar	Vista ...
<input type="checkbox"/> AcrDelete	acr delete	BuiltInRole	Contenedores	Vista ...
<input type="checkbox"/> AcrImageSigner	firmante de imagen acr	BuiltInRole	Contenedores	Vista ...
<input type="checkbox"/> AcrPull	extracción de ACR	BuiltInRole	Contenedores	Vista ...
<input type="checkbox"/> AcrPush	inserción de ACR	BuiltInRole	Contenedores	Vista ...
<input type="checkbox"/> AcrQuarantineReader	lector de datos de cuare...	BuiltInRole	Contenedores	Vista ...
<input type="checkbox"/> AcrQuarantineWriter	escritura de datos de cuar...	BuiltInRole	Contenedores	Vista ...
<input type="checkbox"/> Administrador de acce...	Permite administrar el acc...	BuiltInRole	General	Vista ...
<input type="checkbox"/> Administrador de actu...	Proporciona acceso total ...	BuiltInRole	Internet de las cosas	Vista ...
<input type="checkbox"/> Administrador de Azur...	Permite administrar todos...	BuiltInRole	Administración y gobe...	Vista ...
<input type="checkbox"/> Administrador de clúst...	Le permite administrar to...	BuiltInRole	Administración y gobe...	Vista ...
<input type="checkbox"/> Administrador de clúst...	Le permite administrar to...	BuiltInRole	Contenedores	Vista ...
<input type="checkbox"/> Administrador de Cog...	Acceso total al proyecto, i...	BuiltInRole	IA y Machine Learning	Vista ...
<input type="checkbox"/> Administrador de cont...	Proporciona acceso total ...	BuiltInRole	Internet de las cosas	Vista ...

Buscar (Ctrl+/)

«

Información general

Registro de actividad

Control de acceso (IAM)

Etiquetas

Visualizador de recursos

Eventos

Configuración

Implementaciones

Seguridad

Directivas

Propiedades

+ Agregar

Descargar asignaciones de roles

Editar columnas

Actualizar

Quitar

¿Tiene algún comentario?

Comprobar acceso

Asignaciones de roles

Roles

Asignaciones de denegación

Administradores clásicos

Número de asignaciones de roles para esta suscripción

1

2000

Busque por nombre o cort...

Tipo : **Todo**

Rol : **Todo**

Ámbito : **Todos los ámbitos**

Agrupar por : **Rol**

1 elementos (1 usuarios)

<input type="checkbox"/> Nombre	Tipo	Rol	Ámbito	Condición
<input checked="" type="checkbox"/> Propietario				
<input type="checkbox"/> Jesús Padilla Crespo jesus.padilla.asir...	Usuario	Propietario ⓘ	Suscripción (Heredado)	Ninguno

Adición de la asignación de roles ...

[¿Tiene algún comentario?](#)**Rol** **Miembros** **Revisión y asignación**

Una definición de roles es un conjunto de permisos. Puede usar los roles integrados o puede crear roles propios personalizados. [Más información](#)

[Usar la experiencia clásica](#)

Busque por nombre de rol o descripción.

Tipo : **Todo**

Categoría : **Todo**

Nombre ↑↓	Descripción ↑↓	Tipo ↑↓	Categoría ↑↓	Detalles
Propietario	Permite conceder acceso total para administrar todos los recursos, inclui...	BuiltInRole	General	Vista
Colaborador	Concede acceso total para administrar todos los recursos, pero no le per...	BuiltInRole	General	Vista

Seleccionar miembros



Seleccionar ⓘ

jesus



Alcalde, Jesús
jesus.alcalde@salesianosatocha.com



Alonso Barriuso, Jesús
jesus.alonso@salesianosatocha.com



Jesús Barrio Villa
jesus.barrio.asir@salesianosatocha.com



García Jiménez, Jesús
jesus.garcia.j@salesianosatocha.com



Moronta Muñoz, Jesús Lázaro
jesus.moronta@salesianosatocha.com



Navarro Camba, Jesús
jesus.navarro.ari20@salesianosatocha.com

Miembros seleccionados:




Jesús Padilla Crespo
jesus.padilla.asir@salesianosatocha.co... [Quitar](#)

Seleccionar

Cerrar

Adición de la asignación de roles ...

 ¿Tiene algún comentario?

Rol Miembros Revisión y asignación

Rol

Colaborador

Ámbito



/subscriptions/2309dbe2-9453-4c9d-9c0c-cd3d4fc5ac51/resourceGroups/miGRBAC

Miembros

Nombre	Id. de objeto	Tipo
Jesús Padilla Crespo	b6b2412a-6bad-46d4-87d9-c9e4cc3ee7de	Usuario

Descripción

Sin descripción


<input type="checkbox"/>	Nombre	Tipo	Rol	Ámbito	Condición
▼	Colaborador				
<input type="checkbox"/>	 Jesús Padilla Crespo jesus.padilla.asir...	Usuario	Colaborador ⓘ	Este recurso	Ninguno
▼	Propietario				
<input type="checkbox"/>	 Jesús Padilla Crespo jesus.padilla.asir...	Usuario	Propietario ⓘ	Suscripción (Heredado)	Ninguno

Suscripción : **Azure for Students**

Gravedad del evento : **Todos**

Intervalo de tiempo : **Últimas 6 horas**


Grupo de recursos : **miGRBAC** ✕

 Agregar filtro

1 elemento.

Agregar filtro

Oper... : **Crear asignación de roles (Microsoft.Authorization/rol...** ✕

 **miGRBAC** | Registro de actividad ✕ ...

Grupo de recursos

Buscar (Ctrl+/)

«

▼ Actividad Editar columnas Actualizar Configuración de diagnóstico Descargar como CSV Registros ...

Información general

Registro de actividad

Control de acceso (IAM)

Etiquetas

Visualizador de recursos

Eventos

Configuración

Implementaciones

Seguridad

Directivas

Propiedades

¿Busca Log Analytics? En Log Analytics, puede buscar rendimiento, diagnósticos, registros de estado y mucho más. Visitar Log Analytics ✕

Buscar


Información rápida

Suscripción : **Azure for Students** Gravedad del evento : **Todos** Intervalo de tiempo : **Últimas 6 horas**

Grupo de recursos : **miGRBAC** ✕ Oper... : **Crear asignación de roles (Microsoft.Authorization/rol...** ✕

Recurso : **Todos los recursos** ✕ Agregar filtro

1 elemento.

Nombre de la operación	Estado	Tiempo	Marca de ti...	Suscripción	Evento iniciado por
>  Create role assignment	Correcto	hace 4 minu...	Tue Jan 25 ...	Azure for Students	jesus.padilla.asir@salesian...

¡Genial! Hemos asignado roles y hemos visto registros de actividad.



LABORATORIO 15 AZURE

Hecho por: Jesús Padilla

Crear un grupo de recursos ...

Datos básicos Etiquetas Revisar y crear

Grupo de recursos - Contenedor que incluye los recursos relacionados para una solución de Azure. El grupo de recursos puede contener todos los recursos de la solución o solamente los recursos que quiere administrar en grupo. Debe decidir cómo quiere asignar los recursos a los grupos de recursos según lo que resulte más pertinente para su organización. [Más información](#)

Detalles del proyecto

Suscripción * ⓘ

Azure for Students

Grupo de recursos * ⓘ


myRGLocks

Detalles del recurso

Región * ⓘ

(Europe) Oeste de Europa

Crear un grupo de recursos ...

 Validación superada.

Datos básicos Etiquetas Revisar y crear

Datos básicos

Suscripción	Azure for Students
Grupo de recursos	myRGLocks
Región	Oeste de Europa

Etiquetas

Ninguno

Buscar (Ctrl+/)



Agregar



Suscripción

Actualizar

Información general

Registro de actividad

Control de acceso (IAM)

Etiquetas

Visualizador de recursos

Eventos

Configuración

Implementaciones

Grupo de recursos

Buscar (Ctrl+/)



Agregar



Suscripción

Actualizar

Información general

Registro de actividad

Control de acceso (IAM)

Etiquetas

Nombre del bloqueo

Tipo de bloqueo

Ámbito

Notas

RGLock

Eliminar

myRGLocks



Edit



Eliminar



¿Está seguro de que desea eliminar 'my...



Advertencia: La eliminación del grupo de recursos 'myRGLocks' no se puede revertir. La acción que va a realizar no se puede deshacer. Si continúa, se eliminará este grupo de recursos y todos los recursos que contiene de forma permanente.

ESCRIBA EL NOMBRE DEL GRUPO DE RECURSOS:

myRGLocks



RECURSOS AFECTADOS

Se eliminarán 0 recursos de este grupo de recursos.

Nombre

Tipo

Ubicación

Inicio > Grupos de recursos >

Grupo de recursos

Buscar (Ctrl+/)



Crear



Editar columnas



Eliminar grupo de recursos



Actualizar



Información general

Información esencial

Vista: ICON

Error al eliminar el grupo de recursos myRGLocks.

El grupo de recursos myRGLocks está bloqueado y no puede eliminarse. Haga clic aquí para administrar los bloqueos de este grupo de recursos.

Nombre	Tipo	Variante	Grupo de recursos	Ubicación	Suscripción
--------	------	----------	-------------------	-----------	-------------



No hay cuentas de almacenamiento para mostrar

Crea una cuenta de almacenamiento para conservar hasta 500 TB de datos en la nube. Use una cuenta de almacenamiento de uso general para guardar datos de objetos, utilice un almacén de datos de NoSQL, defina y use colas para el procesamiento de los mensajes y configure recursos compartidos de archivos en la nube. Use la cuenta de Blob Storage y los niveles de acceso frecuente o esporádico para optimizar los costos en función de la frecuencia con la que se accede a los datos objeto.

Crear cuenta de almacenamiento

Más información

Crear una cuenta de almacenamiento ...

✓ Validación superada

Datos básicos Opciones avanzadas Redes Protección de datos Cifrado Etiquetas Revisar y crear

Datos básicos





Suscripción	Azure for Students
Grupo de recursos	myRGLocks
Ubicación	westeurope
Nombre de la cuenta de almacenamiento	storageaccountjess
Modelo de implementación	Resource Manager
Rendimiento	Standard
Replicación	Almacenamiento con redundancia local (LRS)


Opciones avanzadas

Transferencia segura	Habilitado
Permitir el acceso a la clave de la cuenta de almacenamiento	Habilitado
Permitir replicación entre espacios empresariales	Habilitado
Usar la autorización de Azure Active Directory como predeterminada en Azure Portal	Deshabilitado
Acceso público a blobs	Habilitado
Versión de TLS mínima	Versión 1.2
Habilitar el espacio de nombres jerárquico	Deshabilitado
Habilitar el sistema de archivos de red v3	Deshabilitado
Nivel de acceso	Hot
Habilitar SFTP	Deshabilitado
Recursos compartidos de archivos grandes	Disabled

 **storageaccountjess_1643112004763** | Información general ↗ ...

Implementación

<<  Eliminar  Cancelar  Volver a implementar  Actualizar

 Información general


 Entradas

 Salidas

 Plantilla

✓ Nos encantaría recibir sus comentarios. →

✓ Se completó la implementación

 Nombre de implementación: storageaccountjess_164311200... Hora de inicio: 25/1/2022 13:01:40
Suscripción: [Azure for Students](#) Id. de correlación: 1c570b42-1de3-4c85-b297-160475d9...
Grupo de recursos: [myRGLocks](#)

∨ Detalles de implementación [\(Descargar\)](#)


∧ Pasos siguientes


[Ir al recurso](#)

Todos los servicios > storageaccountjess_1643112004763 > storageaccountjess >

Eliminar cuenta de almacenamiento ...


storageaccountjess


 No se puede eliminar "storageaccountjess" porque este recurso o su elemento primario tiene un bloqueo de eliminación. Se deben quitar los bloqueos para poder eliminar este recurso. [Más información sobre la eliminación de bloqueos](#)


 **myRGLocks | Bloqueos** ...


Grupo de recursos


[«](#) [Agregar](#) [Suscripción](#) [Actualizar](#)


 Información general

 Registro de actividad

 Control de acceso (IAM)

 Etiquetas

 Visualizador de recursos

 Eventos

Nombre del bl...	Tipo d...	Ámbito	Notas
Este recurso no tiene ningún bloqueo.			

¡Genial! Hemos creado un grupo de recursos, agregamos un bloqueo al grupo de recursos y probamos su eliminación, probamos la eliminación de un recurso en el grupo de recursos y quitamos el bloqueo de un recurso.



LABORATORIO 16 AZURE

Hecho por: Jesús Padilla

[Asignar directiva](#) [Asignar iniciativa](#) [Actualizar](#)[Información general](#)[Introducción](#)[Cumplimiento](#)[Corrección](#)[Eventos](#)**Creación****Asignaciones**[Definiciones](#)[Exenciones](#)**Servicios relacionados**[Planos técnicos \(versión preliminar\)](#)[Resource Graph](#)[Privacidad del usuario](#)

Ámbito

Tipo de definición

Buscar

Ahora cree mensajes de no cumplimiento personalizados para las asignaciones de directivas. Más información <https://aka.ms/policyassignmentnoncompliancessage>

Asignaciones totales ⓘ

1

Asignaciones de iniciativa ⓘ

1

Asignaciones de directiva ⓘ

0

Nombre de asignación ↑↓

[ASC Default \(subscription: 2309d8e2-9453-4c9d-9c0c-cd3d4fc5ac51\)](#)

Ámbito ↑↓

Azure for Students

Tipo ↑↓

Initiative

[Todos los servicios](#) > [Directiva](#) >**Asignar directiva** ...**Aspectos básicos**[Parámetros](#)[Corrección](#)[Mensajes de](#)**Ámbito**Ámbito [Más información acerca de cómo establecer el ámbito *](#)**Exclusiones****Aspectos básicos**

Definición de directiva *

Nombre de asignación * ⓘ

Descripción

Cumplimiento de directivas ⓘ

☒ **Habilitada** ☐ Deshabilitada**Definiciones disponibles** X

Tipo

Buscar

Definiciones de directivas (6)

Requerir una etiqueta y su valor en los recursos

Integrado

Aplica una etiqueta obligatoria y su valor. No se aplica a los grupos de recursos.

Requerir la aplicación automática de revisiones de imagen de SO en Virtual Machine Scale Sets

Integrado

Esta directiva exige habilitar la aplicación de revisiones de imagen de SO automática en Virtual Machine Scale Sets para proteger siempre las máquinas virtuales mediante la aplicación mensual de las revisiones de seguridad más recientes.

La autenticación en las máquinas Linux debe requerir claves SSH.

Integrado

Aunque SSH proporciona una conexión cifrada, con el uso de contraseñas con SSH, la VM sigue siendo vulnerable a los ataques por fuerza bruta. La opción más segura para autenticarse en una máquina virtual Linux de Azure a través de SSH es con un par de claves pública y privada, también conocidas como claves SSH. Más información: <https://docs.microsoft.com/azure/virtual->**Requerir una etiqueta en los recursos**

Integrado

Exige el uso de una etiqueta. No se aplica a los grupos de recursos.

Requerir la etiqueta y su valor en los grupos de recursos

Integrado

Aplica una etiqueta obligatoria y su valor en los grupos de recursos.

Asignar directiva ...

- Aspectos básicos
- Parámetros
- Corrección
- Mensajes de no cumplimiento
- Revisar y crear


Aspectos básicos

Ámbito	Azure for Students
Exclusiones	--
Definición de directiva	Requerir una etiqueta en los recursos
Nombre de asignación	Requerir una etiqueta en los recursos
Descripción	--
Cumplimiento de directivas	Habilitada
Asignado por	Jesús Padilla Crespo


Parámetros

tagName	Empresa
---------	---------

Corrección

 No hay ninguna identidad administrada asociada a esta asignación.

Mensajes de no cumplimiento

 No hay mensajes de no compatibilidad asociados a esta asignación.

...

✓ Validación superada

- Datos básicos
- Opciones avanzadas
- Redes
- Protección de datos
- Cifrado
- Etiquetas
- Revisar y crear

Datos básicos

Suscripción	Azure for Students
Grupo de recursos	myRGTags
Ubicación	westeurope
Nombre de la cuenta de almacenamiento	storageaccountjess
Modelo de implementación	Resource Manager
Rendimiento	Standard
Replicación	Almacenamiento con redundancia geográfica con acceso de lectura (RA-GRS)

Opciones avanzadas

Transferencia segura	Habilitado
Permitir el acceso a la clave de la cuenta de almacenamiento	Habilitado
Permitir replicación entre espacios empresariales	Habilitado
Usar la autorización de Azure Active Directory como predeterminada en Azure Portal	Deshabilitado
Acceso público a blobs	Habilitado
Versión de TLS mínima	Versión 1.2
Habilitar el espacio de nombres jerárquico	Deshabilitado
Habilitar el sistema de archivos de red v3	Deshabilitado
Nivel de acceso	Hot
Habilitar SFTP	Deshabilitado
Recursos compartidos de archivos grandes	Disabled

Crear

< Anterior

Siguiente >

Descargar una plantilla para la automatización

Todos los servicios >

storageaccountjess_1643113611331 | Información general

Implementación

Buscar (Ctrl+J)

Eliminar Cancelar Volver a implementar Actualizar

Información general

Entradas

Salidas

Plantilla

Error en la implementación. Haga clic aquí para obtener información. →

Error al realizar la implementación

Nombre de implementación: storageaccountjess_1643113611331

Suscripción: Azure for Students

Grupo de recursos: myRGTags

Hora de inicio: 25/1/2022 13:28:27

Id. de correlación: 6b852fad-5dc2-4e5b-a744-e387b1ea0595

Detalles de implementación (Descargar)

Recurso	Tipo	Estado	Detalles de la operación
No hay ningún resultado.			

Error en la implementación

Error al realizar la implementación en el grupo de recursos 'myRGTags'. Detalles adicionales de la API subyacente que pueden ser útiles: At least one resource deployment operation failed. Please list deployment operations for details. Please see https://aka.ms/DeployOperations for usage details.

Microsoft Azure Buscar recursos, servicios y documentos (G+)

Todos los servicios >

storageaccountjess_1643113611331 | Información general

Implementación

Buscar (Ctrl+/) « Eliminar Cancelar Volver a implementar Actualizar

Información general

Entradas

Salidas

Plantilla

Error en la implementación. Haga clic aquí para obtener información.

Error al realizar la implementación

Nombre de implementación: storageaccountjess_1643113611331
Suscripción: Azure for Students
Grupo de recursos: myRGTags

Detalles de implementación (Descargar)

Recurso	Tipo
storageaccountjess	Microsoft.Storage/st

Errores

Resumen Error sin procesar

Copiar al Portapapeles

DETALLES DEL ERROR

Resource 'storageaccountjess' was disallowed by policy. Policy identifiers: '...' (Código: RequestDisallowedByPolicy)

¿RESULTÓ ÚTIL? 🗨️ 📄

Opciones para la solución de problemas

Errores comunes de la implementación de Azure ☑️

Comprobar el uso y la cuota ☑️

Nueva solicitud de soporte técnico ☑️

Errores



Resumen Error sin procesar

```
1 {
2   "code": "DeploymentFailed",
3   "message": "At least one resource deployment operation
failed. Please list deployment operations for details.
Please see https://aka.ms/DeployOperations for usage
details.",
4   "details": [
5     {
6       "code": "RequestDisallowedByPolicy",
7       "message": "Resource 'storageaccountjess' was
disallowed by policy. Policy identifiers: '[
{ \"policyAssignment\": { \"name\": \"Requerir una etiqueta en
los recursos\", \"id\": \"/subscriptions/
2309dbe2-9453-4c9d-9c0c-cd3d4fc5ac51/providers/Microsoft.
Authorization/policyAssignments/b03a00c45ed54ca3b9a42d03\" },
\"policyDefinition\": { \"name\": \"Require a tag on
resources\", \"id\": \"/providers/Microsoft.Authorization/
policyDefinitions/871b6d14-10aa-478d-b590-94f262ecfa99\" } } ]'."
8     }
9   ]
10 }
```

Crear una cuenta de almacenamiento ...

Error de validación. Falta información necesaria o no es válida.

Datos básicos Opciones avanzadas Redes Protección de datos Cifrado Etiquetas **Revisar y crear**

Datos básicos

Suscripción	Azure for Students
Grupo de recursos	myRGTags
Ubicación	westeurope
Nombre de la cuenta de almacenamiento	storageaccountjess
Modelo de implementación	Resource Manager
Rendimiento	Standard
Replicación	Almacenamiento con redundancia geográfica con acceso de lectura (RA-GRS)

Opciones avanzadas

Transferencia segura	Habilitado
Permitir el acceso a la clave de la cuenta de almacenamiento	Habilitado
Permitir replicación entre espacios empresariales	Habilitado
Usar la autorización de Azure Active Directory como predeterminada en Azure Portal	Deshabilitado
Acceso público a blobs	Habilitado
Versión de TLS mínima	Versión 1.2
Habilitar el espacio de nombres jerárquico	Deshabilitado
Habilitar el sistema de archivos de red v3	Deshabilitado
Nivel de acceso	Hot
Habilitar SFTP	Deshabilitado
Recursos compartidos de archivos grandes	Disabled

Crear

< Anterior

Siguiente >

Descargar una plantilla para la automatización

storageaccountjess_1643113928505 | Información general

Implementación Buscar (Ctrl+/) Eliminar Cancelar Volver a implementar Actualizar

Información general

Entradas

Salidas

Plantilla

Nos encantaría recibir sus comentarios. →

Se completó la implementación

Nombre de implementación: storageaccountjess_164311392... Hora de inicio: 25/1/2022 13:33:43
Suscripción: [Azure for Students](#) Id. de correlación: 1854bd9a-22a4-4bbc-bb9e-42fa3019...
Grupo de recursos: [myRGTags](#)

Detalles de implementación (Descargar)

Pasos siguientes

[Ir al recurso](#)



Microsoft Defender for Cloud
Proteja sus aplicaciones e infraestructuras.
[Ir a Microsoft Defender for Cloud](#)

Tutoriales gratuitos de Microsoft
[Comience a aprender hoy >](#)

Trabajar con un experto
Los expertos de Azure son asociados de proveedores de servicios que pueden ayudarle a administrar sus recursos en Azure.

[Todos los servicios](#) >



Etiquetas



Salesianos Atocha (salesianosatocha.com)



Actualizar

Las etiquetas son pares nombre-valor que permiten categorizar recursos. Una etiqueta no distingue mayúsculas de minúsculas, mientras que un valor sí.

Suscripciones: Azure for Students

Filtrar elementos...

Etiquetas ↑↓



Empresa : Contoso

Recursos con la etiqueta Empresa Contoso



Salesianos Atocha (salesianosatocha.com)



Editar columnas



Actualizar



Exportar a CSV



Abrir consulta



Asignar etiqueta

Filtrar por cualquier ca...

Suscripción == todo

Tipo == todo X



Agregar filtro

Mostrando de 1 a 1 de 1 recursos

☐ Nombre ↑↓

☐ storageaccount ↑↓

Agregar filtro

Filtro

Empresa

Operador

==

Valor

todo

Aplicar

Cancelar

Nombre	Ámbito	Estado de compa...	Compatibilidad ...	Recursos no comp...	Directivas no com...
--------	--------	--------------------	--------------------	---------------------	----------------------

ASC Default (subscripti...	Azure for Students	No compatible	0 % (0 de 1)	1	24
----------------------------	--------------------	---------------	--------------	---	----

Requerir una etiqueta e...	Azure for Students	Sin iniciar	100 % (0 de 0)	0	0
----------------------------	--------------------	-------------	----------------	---	---

[Ver todo](#)

Requerir una etiqueta en los recursos

ASIGNACIONES POR COMPATIBILIDAD (ÚLTIMOS 7 DÍAS)



Requerir una etiqueta en los recursos ...

Cumplimiento de directiva

[Ver definición](#)[Editar asignación](#)[Asignar a otro ámbito](#)[Eliminar asignación](#)

Eliminar asignación

¿Desea eliminar la asignación de directiva "Requerir una etiqueta en los recursos"?



Se eliminó correctamente la asignación.



"Requerir una etiqueta en los recursos" se eliminó correctamente de "Azure for Students". Tenga en cuenta que el cambio tarda unos 30 minutos en aplicarse.

¡Genial! En este tutorial hemos creado una asignación de directivas que requería etiquetado, hemos creado una cuenta de almacenamiento y hemos probado el etiquetado, vimos recursos con una etiqueta específica y eliminamos las directivas de etiquetado.



LABORATORIO 17 AZURE

Hecho por: Jesús Padilla

[+ Definición de directiva](#) [+ Definición de iniciativa](#) [Exportar definiciones](#) [Actualizar](#)

Ámbito

Tipo de definición

Categoría

Buscar

Ahora exporte sus definiciones y las asignaciones a GitHub y administre las mismas mediante acciones. Haga clic en la opción de menú "Exportar definición". Más información

Nombre ↑↓	Ubicación de defini... ↑↓	Directivas ↑↓	Tipo ↑↓	Tipo de definición ↑↓	Categoría ↑↓
Auditar las máquinas...			BuiltIn	Policy	Compute ...
La valoración de vul...			BuiltIn	Policy	Synapse ...
Los entornos de ejec...			BuiltIn	Policy	Data Factory ...
[Vista previa]: Config...			BuiltIn	Policy	Security Center ...
Las conexiones de p...			BuiltIn	Policy	Batch ...
Azure Backup debe e...			BuiltIn	Policy	Backup ...
[Vista previa]: El agen...			BuiltIn	Policy	Security Center ...
Las cuentas de Coqni...			BuiltIn	Policy	Cognitive Services ...
Los clústeres privado...			BuiltIn	Policy	Kubernetes ...
Auditar las máquinas...			BuiltIn	Policy	Guest Configuration ...
Las claves de la cuen...			BuiltIn	Policy	Storage ...
Ubicaciones permitid...			BuiltIn	Policy	Cosmos DB ...
[Vista previa]: El agen...			BuiltIn	Policy	Monitoring ...
Los paneles comparti...			BuiltIn	Policy	Portal ...
Implementar la confi...			BuiltIn	Policy	Monitoring ...

Todos los servicios > Directiva >

Asignar directiva ...

[Aspectos básicos](#) [Parámetros](#) [Corrección](#) [Mensajes de no cumplimiento](#) [Revisar y crear](#)

Ámbito

Ámbito [Más información acerca de cómo establecer el ámbito *](#)

Exclusiones

Aspectos básicos

Definición de directiva *

Nombre de asignación *

Descripción

Cumplimiento de directivas

☒ Habilitada ☐ Deshabilitada

Asignado por

[Revisar y crear](#)[Cancelar](#)[Anterior](#)[Siguiente](#)

Ámbito

Suscripción

Grupo de recursos

[Seleccionar](#)[Cancelar](#)[Borrar todas las selecciones](#)

Asignar directiva ...

Aspectos básicos Parámetros Corrección Mensajes de

Ámbito

Ámbito [Más información acerca de cómo establecer el ámbito *](#)

Azure for Students

Exclusiones

Si quiere, puede seleccionar los recursos que quiera excluir de la asignación.

Aspectos básicos

Definición de directiva *

Nombre de asignación * ⓘ

Descripción

Definiciones disponibles

Tipo

Todos los tipos

Buscar

ubicaciones permitidas

Definiciones de directivas (3)

Ubicaciones permitidas de Azure Cosmos DB

Integrado

Esta directiva le permite restringir las ubicaciones que la organización puede especificar al implementar los recursos de Azure Cosmos DB. Use esta opción para exigir los requisitos de cumplimiento geográfico.

Ubicaciones permitidas

Integrado

Esta directiva le permite restringir las ubicaciones que su organización puede especificar al implementar los recursos. Use esta opción para exigir los requisitos de cumplimiento geográfico. Excluye los grupos de recursos, los elementos Microsoft.AzureActiveDirectory/b2cDirectories y los recursos que usan la región "global".

Ubicaciones permitidas para los grupos de recursos

Integrado

Esta directiva le permite restringir las ubicaciones en las que su organización puede crear grupos de recursos. Use esta opción para exigir los requisitos de cumplimiento geográfico.

Asignar directiva ...

Aspectos básicos Parámetros Corrección Mensajes de no cumplimiento Revisar y crear

Buscar por nombre d...

☒ Mostrar solo los parámetros que necesitan entrada o revisión

Ubicaciones permitidas * ⓘ

Japón Occidental

✔ La creación de la asignación de directiva se completó correctamente ✕

La asignación de la directiva "Ubicaciones permitidas" en "Azure for Students" se creó correctamente. Tenga en cuenta que la asignación tarda 30 minutos aproximadamente en aplicarse.

Crear una cuenta de almacenamiento ...

✖ Error de validación. Falta información necesaria o no es válida.

Datos básicos Opciones avanzadas Redes Protección de datos Cifrado Etiquetas ● Revisar y crear

Datos básicos

Suscripción	Azure for Students
Grupo de recursos	myRGPolicy
Ubicación	eastus
Nombre de la cuenta de almacenamiento	storageaccountjess
Modelo de implementación	Resource Manager
Rendimiento	Standard
Replicación	Almacenamiento con redundancia geográfica con acceso de lectura (RA-GRS)

Opciones avanzadas

Transferencia segura	Habilitado
Permitir el acceso a la clave de la cuenta de almacenamiento	Habilitado
Permitir replicación entre espacios empresariales	Habilitado
Usar la autorización de Azure Active Directory como predeterminada en Azure Portal	Deshabilitado
Acceso público a blobs	Habilitado
Versión de TLS mínima	Versión 1.2
Habilitar el espacio de nombres jerárquico	Deshabilitado
Habilitar el sistema de archivos de red v3	Deshabilitado
Nivel de acceso	Hot
Habilitar SFTP	Deshabilitado
Recursos compartidos de archivos grandes	Disabled

Crear

< Anterior

Siguiente >

Descargar una plantilla para la automatización

[Todos los servicios](#) > [Directiva](#) >

Ubicaciones permitidas ✎ ...

Cumplimiento de directiva

Ver definición Editar asignación Asignar a otro ámbito Eliminar asignación Crear tarea de corrección Crear exención

Eliminar asignación

¿Desea eliminar la asignación de directiva "Ubicaciones permitidas"?

Ámbitos seleccionados ⓘ

1 suscripción seleccionada

¡Genial! Hemos creado una directiva de Azure para restringir la implementación de los recursos de Azure en un centro de datos particular.



LABORATORIO 18 AZURE

Hecho por: Jesús Padilla

Ofertas de cumplimiento de Microsoft

Obtenga información sobre cómo los productos y servicios de Microsoft ayudan a su organización a cumplir los estándares de cumplimiento normativo.








Azure, Dynamics 365 y Microsoft 365 de cumplimiento normativo

Información para Azure, Dynamics 365, Microsoft 365 y Power Platform, y otros servicios para ayudar con las normativas nacionales, regionales y específicas del sector para la recopilación y el uso de datos.

Global

-  CIS Benchmark
-  Acreditación STAR de la CSA
-  Certificación STAR de la CSA
-  Autoevaluación STAR de la CSA
-  ISO 20000-1:2011
-  ISO 22301
-  ISO 27001
-  ISO 27017







Global

-  ISO 27018
-  ISO 27701
-  ISO 9001
-  SOC 1
-  SOC 2
-  SOC 3
-  WCAG

Gobierno de Estados Unidos

-  CJIS
-  CNSSI 1253
-  DFARS
-  DoD IL2
-  DoD IL5
-  DoE 10 CFR Parte 810

Gobierno de Estados Unidos

-  FedRAMP
-  FIPS 140-2
-  IRS 1075
-  ITAR
-  NIST 800-171
-  NIST CSE

←

→

↻

docs.microsoft.com/es-es/compliance/regulatory/offering-iso-27001

🔍

🔖

☆

J

⋮

Aplicaciones

Nueva pestaña

THG

Inicio - Microsoft A...

TODO MAYUS.

Lista de lectura

Microsoft

Docs

Documentación

Learn

Q&A

Ejemplos de código

programa

evento

Buscar

🔍

👤

Cumplimiento

/

Ofertas de cumplimiento de Microsoft

/

Global

/

ISO 27001

🌐

⊕

🔗

Filtrar por título

▼ Ofertas de cumplimiento de Microsoft

Ofertas de cumplimiento de Microsoft

▼ Global

CIS Benchmark

Acreditación STAR de la CSA

Certificación STAR de la CSA

Autoevaluación STAR de la CSA

ISO 20000-1-2011

ISO 22301

ISO 27001

ISO 27017

ISO 27018

ISO 27701

ISO-9001

SOC 1

SOC 2

SOC 3

WCAG

> Gobierno de Estados Unidos

> Industria

> Regional

> Reglamento general de protección de datos (RGPD)

> Ley de privacidad del consumidor de California (CCPA)

> Ley de protección de datos del consumidor

📄 Descargar PDF

ISO/IEC 27001:2013 Information Security Management Standards (Estándares de administración de seguridad de la información ISO/IEC 27001:2013)

Artículo • 13/09/2021 • Tiempo de lectura: 4 minutos • [¿Le ha resultado útil esta página?](#) [👍](#) [👎](#)

👤

👤

En este artículo

Introducción a la norma ISO/IEC 27001

Microsoft y la norma ISO/IEC 27001

Servicios y plataformas en la nube dentro de Microsoft

Azure, Dynamics 365 e ISO 27001

Office 365 e ISO 27001

Introducción a la norma ISO/IEC 27001


La Organización Internacional de Normalización (ISO) es una organización independiente y no gubernamental, y el desarrollador más grande del mundo de estándares internacionales voluntarios. La Comisión Electrotécnica Internacional (IEC) es la organización líder del mundo en la preparación y publicación de normas internacionales acerca de tecnologías eléctricas, electrónicas y relacionadas.

Publicada por el subcomité mixto de ISO/IEC, la familia de normas ISO/IEC 27000 describe cientos de controles y mecanismos de control para ayudar a las organizaciones de todos los tipos y tamaños a mantener seguros los activos de información. Estos estándares globales proporcionan un marco para directivas y procedimientos que incluyen todos los controles jurídicos, físicos y técnicos involucrados en los procesos de administración de riesgos de la información de una organización.

Microsoft y la norma ISO/IEC 27001


La aceptación y aplicabilidad internacionales de la norma ISO/IEC 27001 es la principal razón por la que la certificación de esta norma es la vanguardia del enfoque de Microsoft para implementar y administrar la seguridad de la información. El logro por parte de Microsoft de la certificación de la norma ISO/IEC 27001 señala su compromiso para cumplir las promesas a los clientes desde un punto de vista de cumplimiento de la seguridad empresarial.

Actualmente, un organismo de certificación de terceros acreditado audita Azure público y Azure Alemania al menos una vez al año para garantizar que cumplen las ISO/IEC 27001, lo que permite la validación independiente de que los controles de seguridad se aplican y funcionan de forma eficaz.

Obtenga más información acerca de las ventajas de la norma ISO-IEC-27001 en la nube de Microsoft: [Descargar la norma ISO/IEC 27001:2013](#) 

Servicios y plataformas en la nube dentro de Microsoft

- Azure, Azure Government y Azure Alemania
- Azure DevOps Services
- Microsoft Cloud App Security
- Microsoft Defender para punto de conexión
- Dynamics 365, Dynamics 365 Government y Dynamics 365 Germany
- Microsoft Graph
- Bot de Microsoft Healthcare
- Intune
- Escritorio administrado por Microsoft
- El servicio de nube de Power Automate (anteriormente conocido como Microsoft Flow) como un servicio independiente o incluido en un plan o un conjunto de aplicaciones de Office 365 o Dynamics 365
- Office 365, Office 365 Administración Pública para Estados Unidos y Office 365 U.S. Government Defense
- Office 365 Germany
- OMS Service Map
- El servicio de nube de PowerApps como servicio independiente o incluido en un plan o conjunto de aplicaciones de Office 365 o Dynamics 365

 Filtrar por título

▼ Ofertas de cumplimiento de Microsoft

Ofertas de cumplimiento de Microsoft

▼ Global

CIS Benchmark

Acreditación STAR de la CSA

Certificación STAR de la CSA

Autoevaluación STAR de la CSA

ISO 20000-1-2011

ISO 22301

ISO 27001

ISO 27017

ISO 27018

ISO 27701

ISO-9001

SOC 1

SOC 2

SOC 3

WCAG

> Gobierno de Estados Unidos


> Industria

> Regional

> Reglamento general de protección de datos (RGPD)



> Ley de privacidad del consumidor de California (CCPA)

> Ley de protección de datos del consumidor ▼

 Descargar PDF

Código de prácticas para los controles de la seguridad de la información ISO/IEC 27017:2015

Artículo • 13/09/2021 • Tiempo de lectura: 4 minutos •

¿Le ha resultado útil esta página?  **En este artículo**[Introducción a la norma ISO-IEC 27017](#)[Microsoft y la norma ISO/IEC 27017](#)[Servicios y plataformas en la nube dentro del ámbito de Microsoft](#)[Azure, Dynamics 365 y SOC 27017:2015](#)[Office 365 e ISO 27017:2015](#)

Introducción a la norma ISO-IEC 27017

El código de prácticas ISO/IEC 27017:2015 está diseñado para que las organizaciones lo usen como referencia para seleccionar controles de seguridad de la información de servicios en la nube al implementar un sistema de administración de seguridad de la información de informática en la nube basado en la norma ISO/IEC 27002:2013. Los proveedores de servicios en la nube también pueden usar este documento como guía para implementar controles de protección comúnmente aceptados.

Este estándar internacional proporciona instrucciones adicionales para las implementaciones específicas para la nube basadas en la norma ISO/IEC 27002, así como controles adicionales para abordar los riesgos y las amenazas de seguridad de la información específicos de la nube que hacen referencia a las cláusulas 5-18 de la norma ISO/IEC 27002:2013 sobre controles, instrucciones de implementación y otra información. En concreto, en este estándar se proporcionan instrucciones sobre 37 controles de la norma ISO/IEC 27002, además de siete nuevos controles que no se encuentran en la ISO/IEC 27002. Estos nuevos controles abordan las siguientes áreas de importancia:

Microsoft

Docs

Documentación

Learn

Q&A

Ejemplos de código

programa

evento

Buscar

Cumplimiento / Ofertas de cumplimiento de Microsoft / Global / ISO 22301

Filtrar por título

Ofertas de cumplimiento de Microsoft

Ofertas de cumplimiento de Microsoft

Global

CIS Benchmark

Acreditación STAR de la CSA

Certificación STAR de la CSA

Autoevaluación STAR de la CSA

ISO 20000-1-2011

ISO 22301

ISO 27001

ISO 27017

ISO 27018

ISO 27701

ISO-9001

SOC 1

SOC 2

SOC 3

WCAG

Gobierno de Estados Unidos

Industria

Regional

Reglamento general de protección de datos (RGPD)

Ley de privacidad del consumidor de California (CCPA)

Ley de protección de datos del consumidor

Descargar PDF

Norma ISO 22301:2012 de Administración de Continuidad Empresarial

Artículo • 13/09/2021 • Tiempo de lectura: 2 minutos •

¿Le ha resultado útil esta página?

En este artículo

Información general sobre ISO 22301

Microsoft y la ISO 22301

Servicios y plataformas en la nube dentro del ámbito de Microsoft

[Auditorías, informes y certificados](#)

Preguntas más frecuentes

Usar el Administrador de cumplimiento de Microsoft para evaluar el riesgo

Recursos

Información general sobre ISO 22301

La Organización Internacional de Normalización (ISO) es una organización independiente y no gubernamental, y el desarrollador más grande del mundo de estándares internacionales voluntarios. La ISO formó el Comité técnico de seguridad social TC 223 para desarrollar estándares para la protección de la sociedad, incluidas las organizaciones, si ocurren en catástrofes, como un desastre natural, un ataque terrorista masivo o la desconexión de redes eléctricas.

La norma ISO 22301:2012 fue publicada en 2012 por el comité técnico y es la primera norma internacional para la administración de sistemas que ayuda a garantizar la continuidad empresarial. La norma ISO 22301 es la norma premium para la continuidad empresarial, y la certificación demuestra el cumplimiento de prácticas rigurosas para prevenir, mitigar, responder y recuperarse ante incidentes perjudiciales.

Built upon a foundation of trust, security and compliance



Audit Reports

Review the available independent audit reports for Microsoft's Cloud services, which provide information about compliance with data protection standards and regulatory requirements, such as International Organization for Standardization (ISO), Service Organization Controls (SOC), National Institute of Standards and Technology (NIST), Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP), and the General Data Protection Regulation (GDPR)



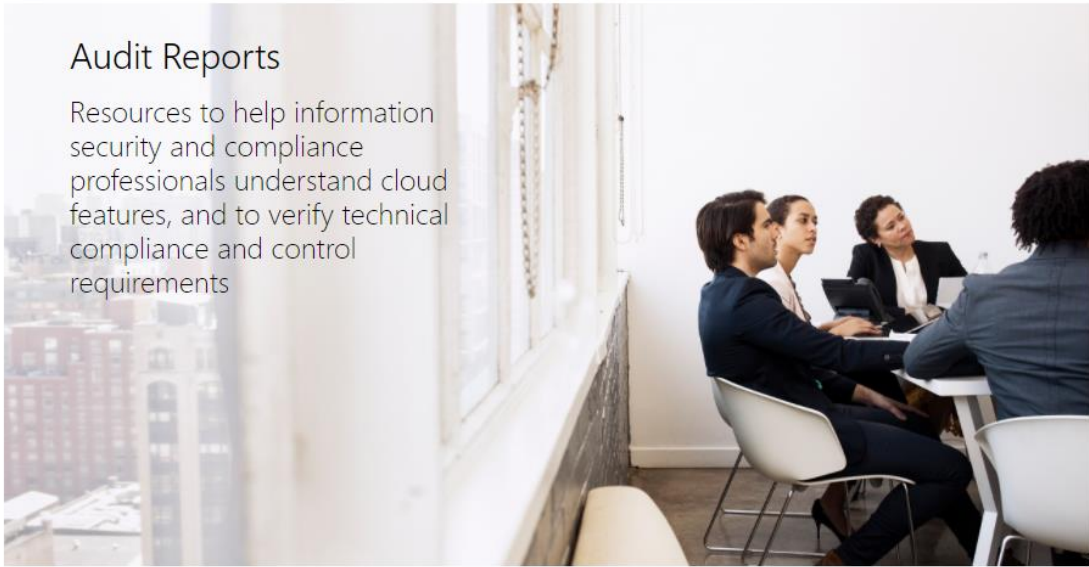
SOC



FedRAMP

Audit Reports

Resources to help information security and compliance professionals understand cloud features, and to verify technical compliance and control requirements



New and Archived Audit Reports


Use these reports to stay current on the latest privacy, security, and compliance-related information for Microsoft's cloud services.

to









[Document Type](#)
[Cloud Service](#)

[Industries](#)

Industries ▾

 Sign in with your Microsoft Account to access locked files and save to your library.

Compliance Guides ENS Audit Reports and Certificates FAQ and White Papers FedRAMP Re | >

<input type="checkbox"/>	Title	Series	Description	Last Updated ▾		
<input type="checkbox"/>	 MicrosoftHIPAABAA (Oct 2021) v2.docx ▾	✓	This document contains the October 2021 version of the Microsoft HIPAA BAA.	2021-12-06		...
<input type="checkbox"/>	 Mitigating Compliance Risk with D365 Finance.pdf ▾		Leveraging Dynamics 365 Finance to reduce compliance risk and improve control efficiency for Internal Controls over Financial Reporting	2021-08-18		...
<input type="checkbox"/>	 Support for IFRS in D365 Finance.pdf ▾		Leveraging Dynamics 365 Finance to reduce risk and improve control efficiency	2021-08-18		...
<input type="checkbox"/>	 Microsoft Teams - HIPAA Whitepaper - July 2021.pdf ▾		This document has been developed to help both the technical staff responsible for implementing Microsoft Teams and the legal, privacy, and compliance teams responsible ... Show more	2021-07-13		...
<input type="checkbox"/>	 Microsoft-D365-Power-Platform-GxP-Guidelines.pdf ▾		Whitepaper detailing integration of Dynamics 365 and Power Platform for GxP workloads	2021-04-01		...

Feedback

You've selected Office 365 E5 Trial

1 Let's get you started

You're currently signed in as **jesus.padilla.asir@salesianosatocha.com**.
[Use a different account](#) This account is managed by your organization.

To use Office 365 E5 Trial, you'll need to ask your administrator to get it for you, or create an account to get it yourself.

[Logout and create new account](#)

2 Tell us about yourself

3 How you'll sign in

4 Confirmation details

What is Office 365 E5 Trial?

Fully installed Office apps for PC and Mac



(PC Only)



(PC Only)

Premium services



Other benefits

- Unlimited personal cloud storage with qualifying plans
- Email hosting with 100 GB mailbox
- Online & desktop versions of Office applications
- Free FastTrack deployment support with 150+ seats











Data Protection Resources

Information about how Microsoft cloud services protect your data, and how you can manage cloud data security and compliance for your organization.

[Audited Controls](#) [Compliance Guides](#) [FAQ and White Papers](#) [GDPR DPIA](#) [ISO Reports](#) [M](#) >

Document	Description	Report Date
Professional Services - GDPR Control Mapping (2021)	Comprehensive mapping of Microsoft Service Controls to GDPR obligations for Professional Services.	2021-12-20

Document	Description	Report Date
 Professional Services - GDPR Control Mapping (2021)	Comprehensive mapping of Microsoft Service Controls to GDPR obligations for Professional Services.	2021-12-20
 Azure Control Framework_Customer_V 1.0.xlsx	Controls framework for Azure, Dynamics 365, and Power Platform services.	2021-04-30
 Dynamics 365 GDPR Control Mapping 8.30.2018	Comprehensive mapping of Microsoft Service Controls to GDPR obligations for Dynamics 365	2018-08-30
 Azure GDPR control mapping 5.24.18	Comprehensive mapping of Microsoft Service Controls to GDPR obligations for Azure	2018-05-24
 Office 365 GDPR control mapping 5.24.18	Comprehensive mapping of Microsoft Service Controls to GDPR obligations for Office 365	2018-05-24
 Office 365 - Audited Controls NIST 800_53A Rev 4	This spreadsheet provides information about Microsoft Office 365 controls, implementation details, and audit test procedures for NIST 800-53 standard. Combining this information with audit reports, FAQ's and whitepaper available from this portal, will help you to perform your own risk assessment or due diligence on Office 365 services	2017-03-24
 Office 365 - Audited Controls ISO 27001:2013	This spreadsheet provides information about Microsoft Office 365 controls, implementation details, and audit test procedures for ISO 27001 standard. Combining this information with audit reports, FAQ's and whitepaper available from this portal, will help you to perform your own risk assessment or due diligence on Office 365 services	2017-03-07
 Office 365 - Audited Controls ISO 27018:2014	This spreadsheet provides information about Microsoft Office 365 controls, implementation details, and audit test procedures for ISO 27018 standard. Combining this information with audit reports, FAQ's and whitepaper available from this portal, will help you to perform your own risk assessment or due diligence on Office 365 services	2017-03-07

¡Genial! En este tutorial, hemos accedido al Centro de confianza, al Portal de confianza de servicios (STP) y al Administrador de cumplimiento.