



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

**Escuela Superior de Cómputo**



**UNIDAD DE APRENDIZAJE:**

Desarrollo de Sistemas Distribuidos

**Tarea 8. Respaldo y restauración de una máquina virtual en la  
nube**

**INTEGRANTES DEL EQUIPO**

- Chávez Morones Ángel Uriel

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

Carlos Pineda

# Parte 1.

## Creación de la máquina virtual Ubuntu

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (5+)

Inicio > Máquinas virtuales >

Crear una máquina virtual

Datos básicos

Discos

Redes

Administración

Supervisión

Opciones avanzadas

Etiquetas

Revisar y crear

Crear una máquina virtual que ejecute Linux o Windows. Seleccione una imagen de Azure Marketplace o use una imagen personalizada propia. Complete la pestaña Conceptos básicos y, después, use Revisar y crear para aprovisionar una máquina virtual con parámetros predeterminados o bien revise cada una de las pestañas para personalizar la configuración. [Más información](#)

Es posible que esta suscripción no sea apta para implementar máquinas virtuales de ciertos tamaños en determinadas regiones.

Detalles del proyecto

Seleccione la suscripción para administrar recursos implementados y los costes. Use los grupos de recursos como carpetas para organizar y administrar todos los recursos.

Suscripción \*

Azure for Students

Grupo de recursos \*

T8-2020630067-G

Crear nuevo

Detalles de instancia

Nombre de máquina virtual \*

T8-2020630067-BAK

Región \*

(US) East US 2

Opciones de disponibilidad

No se requiere redundancia de la infraestructura

Tipo de seguridad

Estándar

Imagen \*

Ubuntu Server 20.04 LTS - x64 gen. 2

Ver todas las imágenes | Configurar la generación de máquinas virtuales

Arquitectura de VM

Arm64

☒ x64

Ejecución de Azure Spot con descuento

☐

Revisar y crear

< Anterior

Siguiente: Discos >

Enviar comentarios

Microsoft Azure

portal.azure.com/#create/Microsoft.VirtualMachine-AIM

Inicio > Máquinas virtuales >

Crear una máquina virtual

Detalles del proyecto

Seleccione la suscripción para administrar recursos implementados y los costes. Use los grupos de recursos como carpetas para organizar y administrar todos los recursos.

Suscripción \*

Azure for Students

Grupo de recursos \*

(Nuevo) T8-2020630067-G

Crear nuevo

Detalles de instancia

Nombre de máquina virtual \*

T8-2020630067

Región \*

(US) East US 2

Opciones de disponibilidad

No se requiere redundancia de la infraestructura

Tipo de seguridad

Estándar

Imagen \*

Ubuntu Server 20.04 LTS - x64 gen. 2

Ver todas las imágenes | Configurar la generación de máquinas virtuales

Arquitectura de VM

Arm64

☒ x64

Ejecución de Azure Spot con descuento

☐

Tamaño \*

Standard\_E2s\_v3 - 2 vcpu, 16 GiB de memoria (97,09 USD/mes)

Ver todos los tamaños

Cuenta de administrador

Tipo de autenticación

☒ Clave pública SSH

☐ Contraseña

Ahora, Azure genera automáticamente un par de claves SSH y le permite almacenarlo para usarlo en el futuro. Es una forma rápida, sencilla y segura de

Revisar y crear

< Anterior

Siguiente: Discos >

Enviar comentarios



Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (5+)

achavezm1601@alumn...  
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Inicio > Máquinas virtuales >

Crear una máquina virtual

Datos básicosDiscosRedesAdministraciónSupervisiónOpciones avanzadasEtiquetasRevisar y crear

Configure las opciones de administración de la máquina virtual.

Microsoft Defender for Cloud  
Microsoft Defender for Cloud proporciona características unificadas de administración para la seguridad y protección contra amenazas en todas las cargas de trabajo en la nube híbrida. [Más información](#)

Su suscripción está protegida por el plan básico de Microsoft Defender for Cloud.

Identidad  
Habilitar identidad administrada asignada por el sistema ☐

Azure AD  
Iniciar sesión con Azure AD ☐

La asignación de los roles de RBAC de inicio de sesión de administrador de máquina virtual o de inicio de sesión de usuario de máquina virtual es necesaria cuando se usa el inicio de sesión de Azure AD. [Más información](#)

El inicio de sesión de Azure AD usa ahora la autenticación basada en certificados SSH. Tendrá que utilizar un cliente SSH compatible con los certificados OpenSSH. Puede usar la CLI de Azure o Cloud Shell desde Azure Portal. [Más información](#)

Apagado automático  
Habilitar apagado automático ☐

Copia de seguridad  
Habilitar copia de seguridad ☐

Actualizaciones de SO invitado  
Opciones de orquestación de revisiones 

Valor predeterminado de la imagen

Algunas opciones de orquestación de revisiones no están disponibles para esta

Revisar y crear

< Anterior

Siguiente: Supervisión >

Enviar comentarios

portal.azure.com/#create/Microsoft.VirtualMachine-AZRM

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (5+)

achavezm1601@alumn...  
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Inicio > Máquinas virtuales >

Crear una máquina virtual

Datos básicosDiscosRedesAdministraciónSupervisiónOpciones avanzadasEtiquetasRevisar y crear

Configure las opciones de supervisión de la máquina virtual.

Alertas  
Habilitar reglas de alerta recomendadas ☐

Diagnóstico  
Diagnósticos de arranque ☐ Habilitar con la cuenta de almacenamiento administrada (recomendado)  
☐ Habilitar con la cuenta de almacenamiento personalizada  
☒ Deshabilitar  
Habilitar diagnósticos del SO invitado ☐

Revisar y crear

< Anterior

Siguiente: Opciones avanzadas >

Enviar comentarios

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (0+)

Inicio > Máquinas virtuales >

Crear una máquina virtual

Datos básicos

Discos

Redes

Administración

Supervisión

Opciones avanzadas


Etiquetas

Revisar y crear

Agregue configuración, agentes, scripts o aplicaciones adicionales mediante las extensiones de máquina virtual o cloud-init.

Extensiones

Las extensiones proporcionan capacidades de automatización y configuración posteriores a la implementación.

Extensiones  [Seleccionar una extensión para instalarla](#)

Aplicaciones de máquina virtual


Las aplicaciones de máquina virtual contienen archivos de aplicación que se descargan de forma segura y confiable en la máquina virtual después de la implementación. Además de los archivos de aplicación, se incluyen un script de instalación y desinstalación en la aplicación. Después de la creación, puede añadir o quitar aplicaciones fácilmente en la máquina virtual. [Más información >](#)

Seleccionar una aplicación de máquina virtual para instalar

Datos personalizados y cloud-init

Pase un script cloud-init, un archivo de configuración u otros datos a la máquina virtual **mientras se aprovisiona**. Los datos se guardarán en la VM en una ubicación conocida. [Más información sobre los datos personalizados para las VM >](#)

Datos personalizados

 Los datos personalizados de la imagen seleccionada se procesarán con cloud-init. [Más información sobre los datos personalizados para las VM >](#)

Datos de usuario

Pase un script, un archivo de configuración u otros datos a los que puedan acceder sus aplicaciones: **a lo largo de la duración de la máquina virtual**. No use los datos de usuario para almacenar sus secretos o contraseñas. [Más información sobre los datos de usuario para VMs >](#)

Habilitar datos de usuario ☐

Revisar y crear

< Anterior

Siguiente: Etiquetas >

Enviar comentarios

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (0+)

Inicio > Máquinas virtuales >

Crear una máquina virtual

Datos básicos

Discos

Redes

Administración

Supervisión


Opciones avanzadas


Etiquetas

Revisar y crear

Las etiquetas son pares nombre-valor que permiten categorizar los recursos y ver una facturación consolidada mediante la aplicación de la misma etiqueta en varios recursos y grupos de recursos. [Más información sobre las etiquetas >](#)

Tenga en cuenta que si crea etiquetas y, después, cambia la configuración de los recursos en otras pestañas, las etiquetas se actualizan automáticamente.

Nombre 

Valor 

Recurso

:

13 seleccionados

Revisar y crear

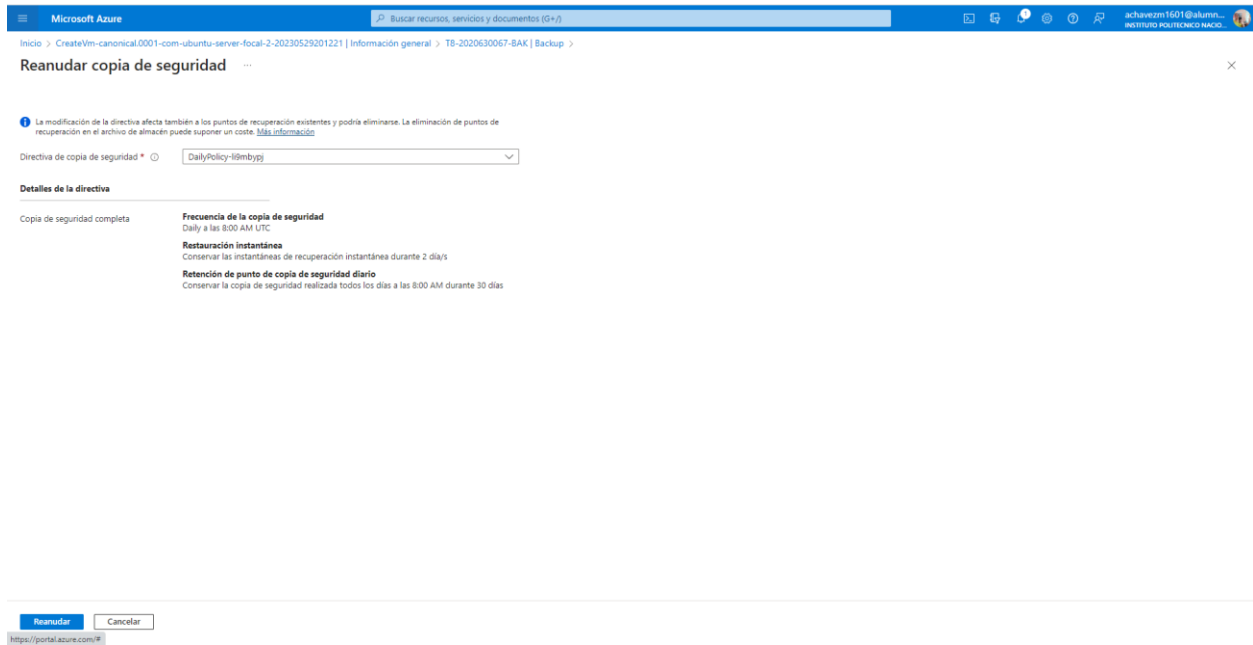
< Anterior

Siguiente: Revisar y crear >

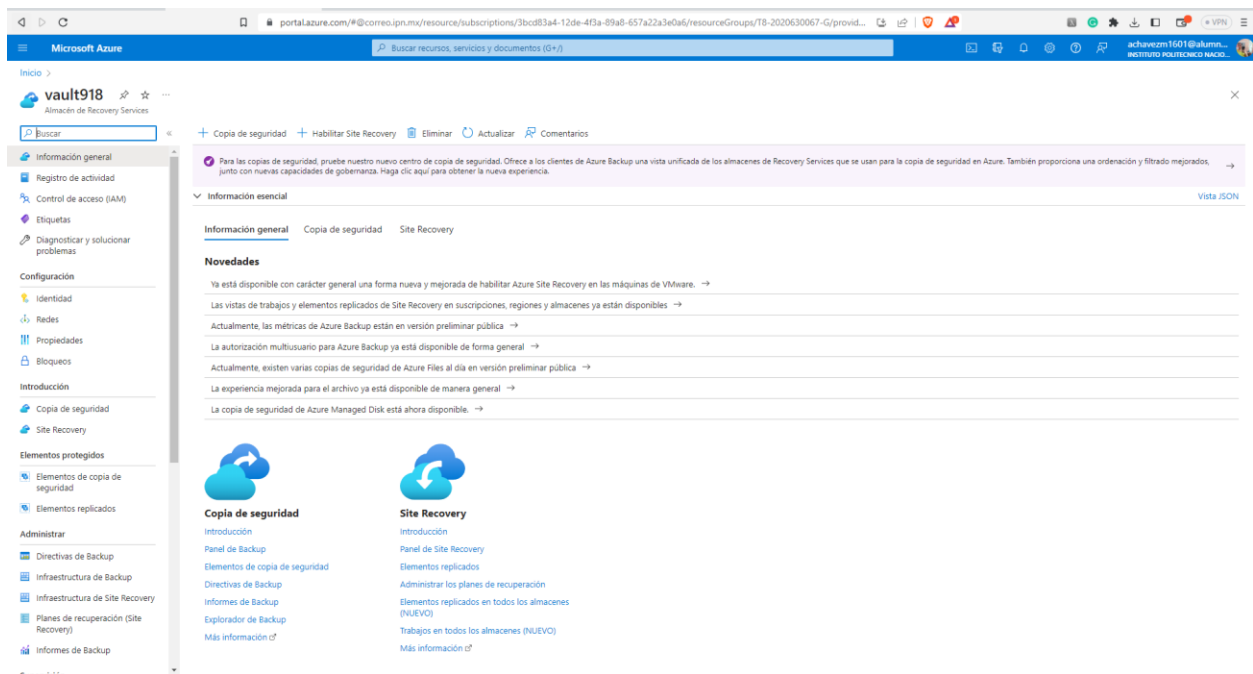
Enviar comentarios

<https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=873112>

Seleccionar la política de respaldo, por omisión DailyPolicy, o dar click en "Crear una nueva directiva" para crear una nueva política de respaldo.



Dar clic en la campana de notificaciones para verificar que se haya realizado la implementación del proceso de respaldo.



## 2 Iniciar un respaldo completo

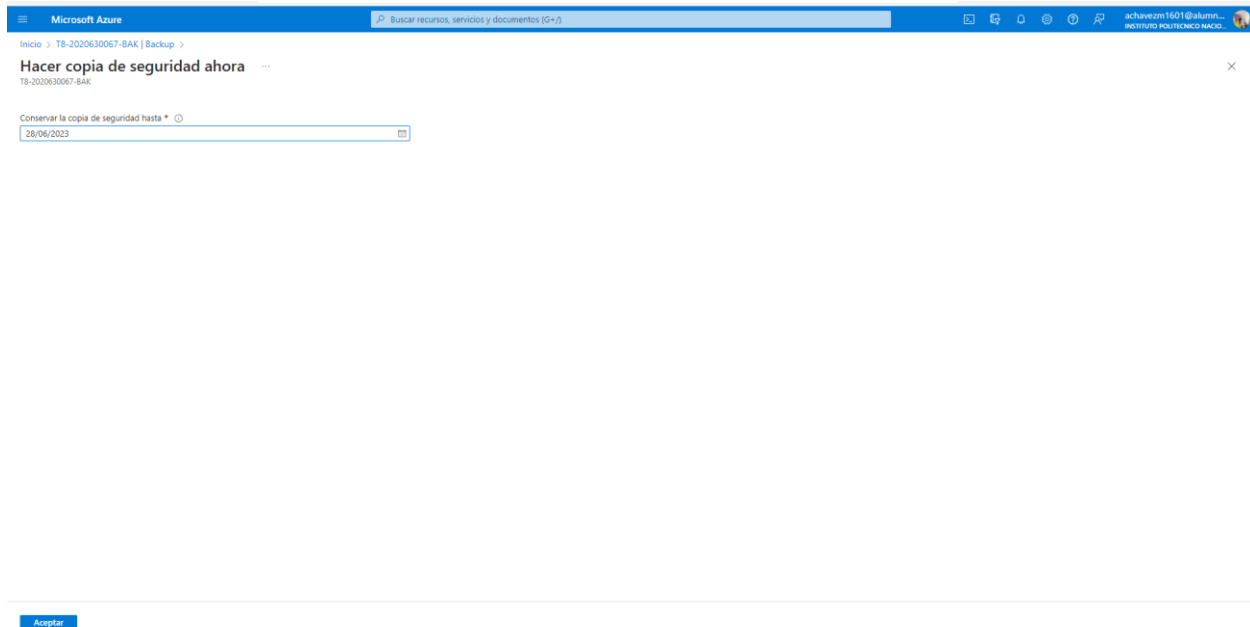
.Seleccionar "Realizar copia de seguridad ahora" para crear el primer respaldo completo de la máquina virtual. Los subsecuentes respaldos automáticos serán incrementales.

The screenshot shows the Microsoft Azure Backup console for a virtual machine named 'T8-2020630067-BAK'. The left sidebar contains navigation options like 'Información general', 'Registro de actividad', 'Control de acceso (IAM)', 'Etiquetas', 'Diagnosticar y solucionar problemas', 'Configuración', 'Redes', 'Conectar', 'Discos', 'Tamaño', 'Microsoft Defender for Cloud', 'Recomendaciones de Advisor', 'Extensiones + aplicaciones', 'Disponibilidad y escalado', 'Configuración', 'Identidad', 'Propiedades', 'Bloqueos', 'Operaciones', 'Bastión', 'Apagado automático', 'Backup', 'Recuperación ante desastres', and 'Actualizaciones'. The main content area shows the 'Backup' page with a search bar and a list of actions: 'Hacer copia de seguridad ahora', 'Restaurar VM', 'Recuperación de archivos', 'Detener copia de seguridad', 'Resumir copia de seguridad', 'Eliminar datos de copia de seguridad', 'Restaurar en una región secundaria', and 'Recuperar'. Below this, there's a section for 'Información esencial' with details about the Recovery Services vault, subscription, and alerts. A 'Puntos de recuperación' section shows a table with columns for 'Hora de creación', 'Coherencia', and 'Tipo de recuperación'. The table currently shows 'No hay puntos de restauración disponibles'.

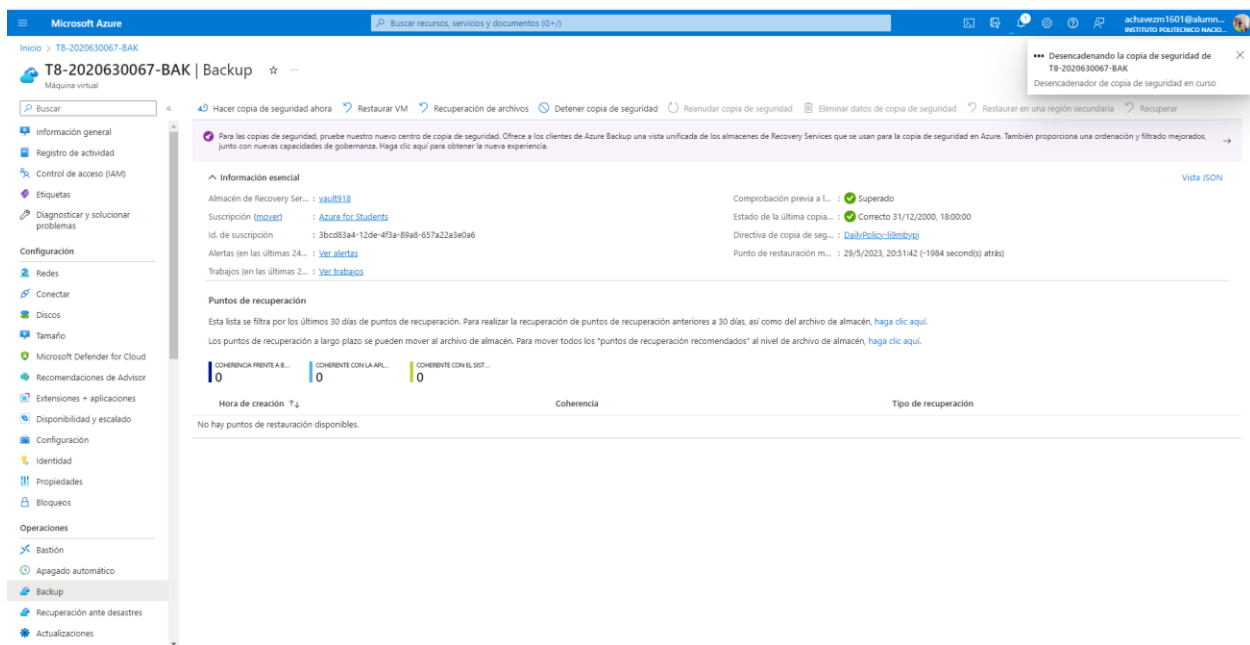
Indicar la fecha de retención de la copia de seguridad o aceptar la fecha establecida en la política de respaldo utilizada (por omisión, 30 días).

The screenshot shows the Microsoft Azure Backup console for a virtual machine named 'T8-2020630067-BAK'. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area shows the 'Backup' page with a search bar and a 'Le damos la bienvenida a Azure Backup para VM de Azure' message. Below this, there's a section for 'Configuración' with options for 'Almacén de Recovery Services', 'Backup vault', 'Grupo de recursos', and 'Subtipo de directiva'. The 'Subtipo de directiva' section shows a table with columns for 'Tipo de directiva', 'Frecuencia de la copia de seguridad', and 'Retención'. The table currently shows 'No hay puntos de restauración disponibles'. At the bottom, there's a 'Validando...' button and a 'Cancelar' button.





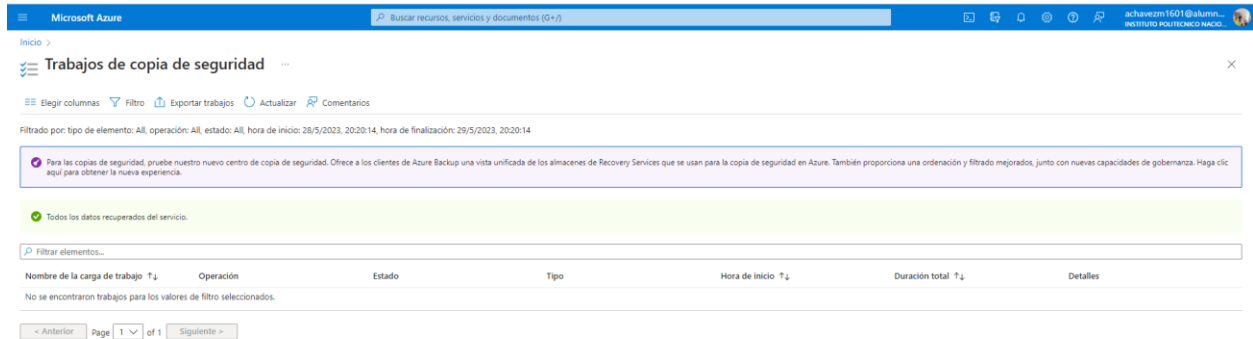
Dar clic en el botón "Aceptar"



Para ver el progreso del respaldo seleccionar la opción "Ver todos los trabajos" en la página "Backup" de la máquina virtual. Seleccionar la opción "Actualizar" para refrescar la pantalla que muestra el estado del proceso de respaldo. El respaldo ha terminado cuando se despliega "Completada".

El tiempo que tarda el respaldo depende del número de procesadores virtuales, el tamaño de la memoria RAM y el tamaño del disco en la máquina virtual. El respaldo tardará más si la máquina virtual tiene poca memoria y pocos procesadores virtuales o el disco es grande.

Una vez terminado el respaldo en la página "Backup" de la máquina virtual aparecerá el punto de restauración creado.



Microsoft Azure

Inicio >

### Trabajos de copia de seguridad

Elegir columnas Filtro Exportar trabajos Actualizar Comentarios

Filtrado por: tipo de elemento: All, operación: All, estado: All, hora de inicio: 28/5/2023, 20:20:14, hora de finalización: 29/5/2023, 20:20:14

Para las copias de seguridad, pruebe nuestro nuevo centro de copia de seguridad. Ofrece a los clientes de Azure Backup una vista unificada de los almacenes de Recovery Services que se usan para la copia de seguridad en Azure. También proporciona una ordenación y filtrado mejorados, junto con nuevas capacidades de gobernanza. Haga clic aquí para obtener la nueva experiencia.

Todos los datos recuperados del servicio.

Filtrar elementos...

Nombre de la carga de trabajo ↑↓	Operación	Estado	Tipo	Hora de inicio ↑↓	Duración total ↑↓	Detalles
No se encontraron trabajos para los valores de filtro seleccionados.						

< Anterior Page 1 of 1 Siguiente >

### 3 Restaurar la máquina virtual

Seleccionar la máquina virtual en el portal de Azure.

Seleccionar la opción "Backup" en el menú de "Operaciones".

Seleccionar la opción "Restaurar VM".

Microsoft Azure

Inicio > T8-2020630067-BAK | Backup

Máquina virtual

Restaurar VM

El estado de la comprobación previa a la copia de seguridad de este elemento es crítico. Haga clic aquí para resolver los problemas relacionados con este elemento →

Información esencial

Almacén de Recovery Ser... : [yabp218](#)

Suscripción (movet) : [Azure for Students](#)

Id. de suscripción : 3b0d83a4-12de-473a-89a8-657a22a3e0a6

Alertas (en las últimas 24... : [Ver alertas](#)

Trabajos (en las últimas 2... : [Ver trabajos](#)

Comprobación previa a L... : [Crítico](#)

Estado de la última copia... : [Correcto 29/5/2023, 20:51:39](#)

Directiva de copia de seg... : [DailyPolicy-1dmbvte](#)

Punto de restauración m... : 29/5/2023, 20:51:42 (-1761 seconds) atrás

Puntos de recuperación

Esta lista se filtra por los últimos 30 días de puntos de recuperación. Para realizar la recuperación de puntos de recuperación anteriores a 30 días, así como del archivo de almacén, [haga clic aquí](#).

Los puntos de recuperación a largo plazo se pueden mover al archivo de almacén. Para mover todos los "puntos de recuperación recomendados" al nivel de archivo de almacén, [haga clic aquí](#).

Coherencia frente a B...	Coherencia con la apl...	Coherencia con el sist...
0	0	0

Coherencia

Tipo de recuperación

No hay puntos de restauración disponibles.

En "Punto de restauración" dar clic en la opción "Seleccionar".

Microsoft Azure

Inicio > T8-2020630067-BAK | Backup

Restauración de la máquina virtual

T8-2020630067-BAK

El proceso de restauración le permite restaurar VM o discos de un punto de restauración seleccionado.

Punto de restauración \*

No se seleccionó ningún punto de restauración.

[Seleccionar](#)

Restaurar

Seleccionar punto de restauración

T8-2020630067-BAK

Fecha de inicio: 29/05/2023

Fecha de finalización: 25/08/2023

Coherencia del punto de recuperación: Todos los puntos de restauración

Coherencia frente a B...	Coherencia con la apl...	Coherencia con el sist...
0	0	0

Hora	Coherencia	Tipo de recuperación
29/5/2023, 9:39:10 p. m.	Coherente con el sistema de archivos	Instantánea

Aceptar Cancelar

Seleccionar el punto de restauración y dar clic en el botón "Aceptar".

En "Tipo de restauración" seleccionar "Crear una nueva máquina virtual".

Inicio > TB-2020630067-BAK | Backup >

## Restauración de la máquina virtual

El proceso de restauración le permite restaurar VM o discos de un punto de restauración seleccionado.

Punto de restauración \* 29/5/2023, 9:39:10 p. m.  
[Seleccionar](#)

Almacén de datos Snapshot

Restaurar configuración

☒ Crear  
☐ Reemplazar existentes

Para crear una configuración alternativa al restaurar la VM (desde los menús siguientes), use los cmdlets de PowerShell.

Tipo de restauración \* Crear una nueva máquina virtual

Nombre de máquina virtual \* TB-2020630067-RES

Grupo de recursos \* TB-2020630067

Red virtual \* TB-2020630067-BAK-vnet (TB-2020630067)

Subred \* default

Ubicación de almacenamiento provisional \* Seleccionar una opción  
[¿No encuentra su cuenta de almacenamiento?](#)

Las identidades que se enumeran aquí se basan en las configuraciones de MSI en el almacén de Recovery Services correspondiente. [Más información](#)

Identidades ☒ Deshabilitado

**Restaurar**

Ingresar el nombre de la nueva máquina virtual.

Seleccionar la red virtual.

Seleccionar la ubicación del almacenamiento provisional. Esta cuenta de almacenamiento se utilizará temporalmente durante la restauración.

Si no se encuentra una cuenta de almacenamiento será necesario crearla de la siguiente manera (cerrar la ventana actual "Restauración de la máquina virtual"):

- 9.1 En la ventana de búsqueda de Azure escribir: cuentas de almacenamiento
- 9.2 Dar clic en la opción +Crear
- 9.3 Seleccionar el grupo de recursos de la máquina virtual.
- 9.4 Ingresar un nombre para la cuenta de almacenamiento (no debe existir en Azure).
- 9.5 Seleccionar la misma ubicación del *vault* (almacén de Recovery Services) en el procedimiento **Habilitar el respaldo de una máquina virtual en Azure**.
- 9.6 En "Replicación" seleccionar "Almacenamiento con redundancia local (LRS)"
- 9.7 Dar clic en el botón "Revisar y crear".
- 9.8 Dar clic en el botón "Crear".
- 9.9 Ir al primer paso del procedimiento **Restaurar una máquina virtual**.

Dar clic en el botón "Restaurar".

Dar clic en la campana de notificaciones para verificar que se haya iniciado la restauración de la máquina virtual.

Microsoft Azure

Inicio > TB-2020630067-BAK | Backup >

### Restauración de la máquina virtual

El proceso de restauración le permite restaurar VM o discos de un punto de restauración seleccionado.

Punto de restauración \* 29/5/2023, 10:04:18 p. m.  
[Seleccionar](#)

Almacén de datos Snapshot

Restaurar configuración

☒ Crear  
☐ Reemplazar existentes

Para crear una configuración alternativa al restaurar la VM (desde los menús siguientes), use los cmdlets de PowerShell.

Tipo de restauración \* Crear una nueva máquina virtual

Nombre de máquina virtual \* TB-2020630067-RES

Grupo de recursos \* Practica8

Red virtual \* TB-2020630067-BAK-vnet (Practica8)

Subred \* default

Ubicación de almacenamiento provisional \* pract8 (StandardRAGRS)  
[¿No encuentra su cuenta de almacenamiento?](#)

Las identidades que se enumeran aquí se basan en las configuraciones de MSI en el almacén de Recovery Services correspondiente. [Más información.](#)

Identidades ☒ Deshabilitado

Restaurar

Para ver el progreso de la restauración seleccionar la opción "Ver todos los trabajos" en la página "Backup" de la máquina virtual. Seleccionar la opción "Actualizar" para refrescar la pantalla que muestra el estado del proceso de restauración. Una vez terminada la restauración de la máquina virtual, la nueva máquina virtual aparecerá en la lista de máquinas virtuales en el portal de Azure.

Microsoft Azure

Inicio > TB-2020630067-BAK

### TB-2020630067-BAK | Backup

Máquina virtual

Hacer copia de seguridad ahora Restaurar VM Recuperación de archivos Detener copia de seguridad Reiniciar copia de seguridad Eliminar datos de copia de seguridad Restaurar en una región secundaria Recuperar

Para las copias de seguridad, pruebe nuestro nuevo centro de copia de seguridad. Ofrece a los clientes de Azure Backup una vista unificada de los almacenes de Recovery Services que se usan para la copia de seguridad en Azure. También proporciona una ordenación y filtrado mejorados, junto con nuevas capacidades de gobernanza. Haga clic aquí para obtener la nueva experiencia.

Información esencial

Almacén de Recovery Ser... : [vau841d](#)

Suscripción (moved) : [Azure for Students](#)

Id. de suscripción : 3bcd83a4-12de-4f3a-89a8-657a22a3e0a6

Alertas (en las últimas 24... : [Ver alertas](#)

Trabajos (en las últimas 2... : [Ver trabajos](#)

Comprobación previa a L... : ☒ Superado

Estado de la última copia... : ☒ Con errores

Directiva de copia de seg... : [DailyPolicy-100c0gbl](#)

Punto de restauración m... : 29/5/2023, 22:04:18 (-2458 seconds) atrás

Puntos de recuperación

Esta lista se filtra por los últimos 30 días de puntos de recuperación. Para realizar la recuperación de puntos de recuperación anteriores a 30 días, así como del archivo de almacén, [haga clic aquí](#).

Los puntos de recuperación a largo plazo se pueden mover al archivo de almacén. Para mover todos los "puntos de recuperación recomendados" al nivel de archivo de almacén, [haga clic aquí](#).

COHERENCIA PRENTE A B...	COHERENTE CON LA APR...	COHERENTE CON EL SIST...
0	0	0

Hora de creación	Coherencia	Tipo de recuperación
No hay puntos de restauración disponibles.		

Desencadenando la restauración de TB-2020630067-BAK. Desencadenamiento de restauración en curso.

Para conectar con la nueva máquina virtual se utilizará las mismas credenciales (usuario y contraseña) definidas para la máquina virtual respaldada.

The screenshot displays the Azure portal interface for a virtual machine. The left sidebar contains navigation options like 'Inicio', 'Recientes', 'Práctica8', and various management tools. The main area shows the 'Información esencial' (Essential Information) tab for the VM 'T8-2020630067-RES'. Key details include:

- Grupo de recursos:** [Práctica8](#)
- Estado:** En ejecución
- Ubicación:** UK South
- Suscripción:** [Azure for Students](#)
- Id. de suscripción:** 3bcd83a4-12de-4f3a-89a8-657a22a3e0a6
- Sistema operativo:** Linux (Ubuntu 20.04)
- Tamaño:** Standard E2s v3 (2 vCPU, 16 GiB de memoria)
- Dirección IP pública:** [11.11.136.117](#)
- Red virtual/subred:** [T8-2020630067-BAC-vnet/default](#)
- Nombre DNS:** [Sin configurar](#)

Below this, the 'Propiedades' (Properties) tab is selected, showing a table of VM specifications:

Propiedades	Supervisión	Funcionalidades (7)	Recomendaciones	Tutoriales
<b>Máquina virtual</b>				
Nombre del equipo	T8-2020630067-BAC			
Sistema operativo	Linux (Ubuntu 20.04)			
Publicador	-			
Oferta	-			
Plan	-			
Generación de VM	V2			
Arquitectura de VM	x64			
Estado del agente	Ready			
Versión del agente	2.9.0.4			
Grupo host	Ninguno			
Host	-			
Grupo con ubicación por proximidad	-			
Estado de ubicación	N/D			
Grupo de reserva de capacidad	-			
Tipo de controladora de disco	SCSI			

Additional sections on the right show 'Redes' (Networks) with public and private IP addresses, and 'Tamaño' (Size) with vCPU and RAM details. A 'Disco' (Disk) section shows the OS disk and its encryption status.

Podemos verificar que la configuración de la nueva máquina virtual es idéntica a la configuración de la máquina virtual respaldada.

## 4 Eliminar el proceso de respaldo

Seleccionar "Detener copia de seguridad". Si no se ve la opción presionar los tres puntos ...

Seleccionar la opción "Retener datos de copia de seguridad" o bien "Eliminar datos de copia de seguridad".

Ingresar el nombre del elemento de copia de seguridad, es este caso el nombre de la máquina virtual respaldada.

Opcionalmente se puede indicar el motivo por el cual se va a eliminar el proceso de respaldo. También es posible escribir algún comentario en la ventana "Comentarios".

Dar clic en el botón "Detener copia de seguridad".

Dar clic en la campana de notificaciones para verificar que se haya detenido el proceso de copia de seguridad y en su caso, se haya eliminado los datos.

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (5+)

Inicio > Recientes > TB-2020630067-BAK

TB-2020630067-BAK | Backup

Maquina virtual

Buscar

Extensiones + aplicaciones

Disponibilidad y escalado

Configuración

Identidad

Propiedades

Bloqueos

Operaciones

Estación

Apagado automático

Backup

Recuperación ante desastres

Actualizaciones

Inventar

Seguimiento de cambios

Automanage

Administración de configuración (vista previa)

Directivas

Ejecutar comando

Supervisión

Información

Alertas

Métricas

Configuración de diagnóstico

Registros

Hacer copia de seguridad ahora

Restaurar VM

Recuperación de archivos

Detener copia de seguridad

Reanudar copia de seguridad

Eliminar datos de copia de seguridad

Restaurar en una región secundaria

Recuperar

Para las copias de seguridad, pruebe nuestro nuevo centro de copia de seguridad. Ofrece a los clientes de Azure Backup una vista unificada de los almacenes de Recovery Services que se usan para la copia de seguridad en Azure. También proporciona una ordenación y filtrado mejorados, junto con nuevas capacidades de gobernanza. Haga clic aquí para obtener la nueva experiencia.

Información esencial

Almacén de Recovery Ser... : [vau8t41d](#)

Suscripción (mscr) : [Azure for Students](#)

Id. de suscripción : 3bc083a4-12de-473a-89a8-657a22a3e0a6

Alertas (en las últimas 24... : [Ver alertas](#)

Trabajos (en las últimas 2... : [Ver trabajos](#)

Comprobación previa a L... : Superado

Estado de la última copia... : Con errores

Directiva de copia de seg... : [DailyPolicy:1000001](#)

Punto de restauración m... : 25/5/2023, 22:04:18 (-2160 second(s) atrás)

Vista JSON

Puntos de recuperación

Esta lista se filtra por los últimos 30 días de puntos de recuperación. Para realizar la recuperación de puntos de recuperación anteriores a 30 días, así como del archivo de almacén, [haga clic aquí](#).

Los puntos de recuperación a largo plazo se pueden mover al archivo de almacén. Para mover todos los "puntos de recuperación recomendados" al nivel de archivo de almacén, [haga clic aquí](#).

COHERENCIA FRENTE A B...

COHERENTE CON LA APL...

COHERENTE CON EL SIT...

0

0

0

Coherencia

Tipo de recuperación

No hay puntos de restauración disponibles.

Deteniendo copia de seguridad y eliminando datos de copia de seguridad...

En curso. Supervise el progreso en la página Trabajos de copia de seguridad.

Eliminar cuenta de almacenamiento

Se eliminarán la siguiente cuenta de almacenamiento y su contenido.

Recurso que se va a eliminar

pract8

Recursos dependientes que se van a eliminar

Los datos proporcionados se actualizan periódicamente aproximadamente entre 2 y 4 veces al día y se publican cada hora. Si su cuenta tiene objetos extremadamente grandes, puede que haya más de un día entre las actualizaciones.

Recurso	Número de instancias	Total de datos almacenados
Contenedores	-	-
Recursos compartidos de archivos	-	-
Tablas	-	-
Colas	-	-

Escribir el nombre de la cuenta de almacenamiento para confirmar la eliminación \*

Eliminar Cancelar Enviar comentarios

Eliminar un grupo de recursos

El siguiente grupo de recursos y todos sus recursos dependientes se eliminarán permanentemente.

Se deben eliminar Grupo de recursos.

pract8

Recursos dependientes que se van a eliminar (4)

Se muestran todos los recursos dependientes, incluidos los tipos ocultos.

Nombre	Tipo de recurso
TR-2020630067-BAK-mrg	Grupo de seguridad de red
TR-2020630067-BAK-vnet	Red virtual
TR-2020630067-R-pip-1bcaf05f43914c2eb443	Dirección IP pública
vault414	Almacén de Recovery Services

Escriba el nombre grupo de recursos para confirmar la eliminación \*

pract8

Eliminar Cancelar