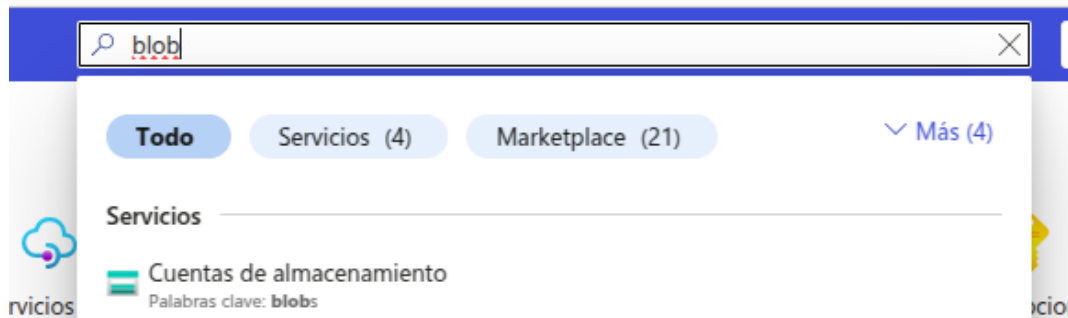


Configuración básica de Azure Blob Storage y creación de contenedores

1. Buscar el servicio de Azure Blob.



2. Creamos un nuevo servicio.



3. Se nos mostrará la siguiente ventana.

Datos básicos | Avanzado | Redes | Protección de datos | Cifrado | Etiquetas | Revisar y crear

Azure Storage es un servicio administrado por Microsoft que proporciona almacenamiento en la nube altamente disponible, seguro, duradero, escalable y redundante. Azure Storage incluye Azure Blob (objetos), Azure Data Lake Storage Gen2, Azure Files, Azure Queues y Azure Tables. El costo de una cuenta de Storage depende del uso y de las opciones que elija a continuación. [Más información sobre las cuentas de almacenamiento de Azure](#)

Detalles del proyecto

Seleccione la suscripción en la que se creará la nueva cuenta de almacenamiento. Elija un grupo de recursos nuevo o uno ya existente para organizar y administrar la cuenta de almacenamiento junto con otros recursos.

Suscripción *

Grupo de recursos * [Crear nuevo](#)

Detalles de la instancia

Nombre de la cuenta de almacenamiento *

Región * [Implementación en una zona extendida de Azure](#)

Servicio principal

Rendimiento * ☒ **Estándar:** Opción recomendada para la mayoría de los escenarios (cuenta de uso general v2) ☐ **Prémium:** Se recomienda para escenarios que requieren una latencia baja.

Redundancia * ☒ Habilite el acceso de lectura a los datos en el caso de que la región no esté disponible.

4. Seleccionamos la suscripción que tenemos y creamos un nuevo Grupo de recurso para este servicio.

existente para organizar y administrar la cuenta de almacenamiento junto con otros recursos.

The screenshot shows the 'Detalles de la instancia' section of the Azure portal. The 'Suscripción' dropdown is set to 'MiSuscripción'. The 'Grupo de recursos' dropdown is set to 'apimagement'. A modal dialog titled 'Crear nuevo' is open, explaining that a resource group is a container for related resources. It has a 'Nombre' field with the value 'almacenamiento' and 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

5. Le colocamos un nombre único al almacenamiento, seleccionamos una región y en rendimiento seleccionamos “Estándar”.

The screenshot shows the 'Detalles de la instancia' section of the Azure portal. The 'Nombre de la cuenta de almacenamiento' field is filled with 'conferenciasemis'. The 'Región' dropdown is set to '(US) Central US'. The 'Servicio principal' dropdown is set to 'Seleccionar un servicio principal'. The 'Rendimiento' section has two radio buttons: 'Estándar' (selected) and 'Prémium'. The 'Redundancia' dropdown is set to 'Almacenamiento con redundancia geográfica (GRS)'. There is a checkbox labeled 'Habilite el acceso de lectura a los datos en el caso de que la región no esté disponible' which is checked.

6. Damos siguiente y nos vamos a la Sección de “Avanzados”. Y quitamos la opción de “Requerir transferencia segura para las operaciones de API de REST” y habilitamos la opción de “Permitir el acceso anónimo en contenedores individuales”, esto con el fin de que podamos acceder al almacenamiento para insertar imágenes/archivos desde una API y de igual forma poder visualizar las imágenes/archivos de forma pública.

Seguridad

Permite establecer opciones de configuración de seguridad que afectan a su cuenta de almacenamiento.

Requerir transferencia segura para las operaciones de API de REST ☐ ⓘ

Permitir el acceso anónimo en contenedores individuales ☒ ⓘ

Habilitar el acceso a la clave de la cuenta de almacenamiento ☒ ⓘ

7. Las otras configuraciones podemos dejarlo como están por defecto si deseamos, por lo cual podemos darle directamente en “Revisar y Crear”. Se nos mostrará un resumen de las configuraciones. Click en “Crear”.

[Ver plantilla de automatización](#)

Datos básicos

Suscripción	MiSuscripción
Grupo de recursos	almacenamiento
Ubicación	Central US
Nombre de la cuenta de almacenamiento	conferenciasemis
Servicio principal	
Rendimiento	Estándar
Replicación	Almacenamiento con

Avanzado

Habilitar el espacio de nombres jerárquico	Deshabilitado
Habilitar SFTP	Deshabilitado
Habilitar el sistema de archivos de red v3	Deshabilitado
Permitir replicación entre inquilinos	Deshabilitado
Nivel de acceso	Hot
Habilitar recursos compartidos de archivos grandes	Habilitado

Seguridad






Transferencia segura	Deshabilitado
Acceso anónimo al blob	Habilitado
Permitir el acceso a la clave de la cuenta de almacenamiento	Habilitado
El valor predeterminado es la autorización de Microsoft Entra en Azure Portal	Deshabilitado
Versión mínima de TLS	Versión 1.2

[Anterior](#)

[Siguiente](#)

[Crear](#)

8. Al crearse se nos mostrará la siguiente ventana. Click en “Ir al Recurso”.

«  Eliminar  Cancelar  Volver a implementar  Descargar  Actualizar

✓ Se completó la implementación



Nombre de implementación: conferenciasemis_1742250185636

Hora de inicio: 17/3/2025

Suscripción: [MiSuscripción](#)

Id. de correlación: c967c1

Grupo de recursos: [almacenamiento](#)

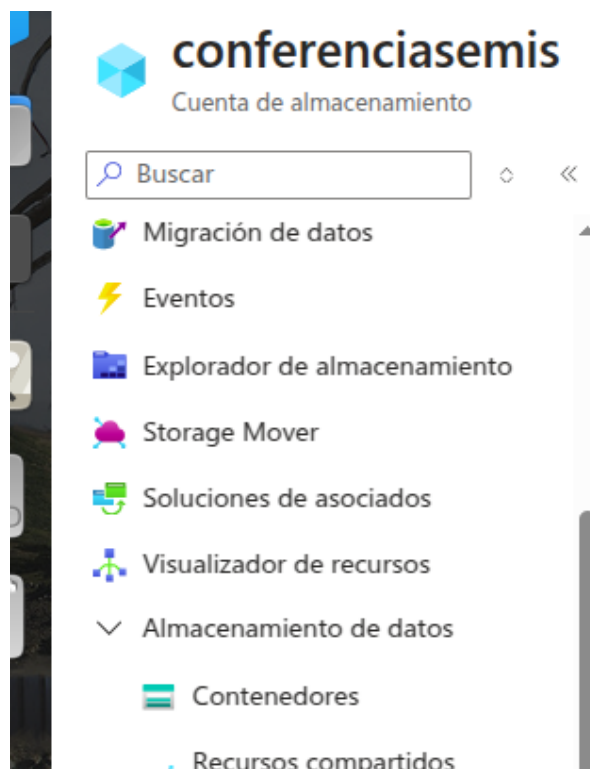
▼ Detalles de implementación

^ Pasos siguientes





[Ir al recurso](#)

Enviar comentarios

9. Creamos un contenedor dentro del almacenamiento. Para ello nos vamos a la parte de “Almacenamiento de Datos” y luego “Contenedores”.



10. Al ingresar se nos mostrará lo siguiente.

+ Contenedor  Cambiar nivel de acceso  Restaurar contenedores ▼  Actualizar  Eliminar	
<input type="text" value="Buscar contenedores por prefijo"/>	
Nombre	Última modificación
<input type="checkbox"/> \$logs	17/3/2025, 16:25:39

11. Damos click en “+ Contenedor”, en la ventana que se nos muestra le colocamos un nombre al contenedor y en “Nivel de acceso” colocamos “Blob (acceso de lectura anónima)”, para que el contenido que tengas sea público y no privado.

Nuevo contenedor

Nombre *

fotos

Nivel de acceso anónimo ⓘ

Blob (acceso de lectura anónimo solo para blobs)

⚠

Los blobs incluidos en el contenedor se pueden leer mediante una solicitud anónima, pero los datos del contenedor no están disponibles. Los clientes anónimos no pueden enumerar los blobs incluidos en el contenedor.

▼

Avanzado

12. Damos click en crear y tenemos listo nuestro contenedor para guardar archivos de forma pública.

+ Contenedor

🔒 Cambiar nivel de acceso

↶ Restaurar contenedores

▼




🔄 Actualizar

Buscar contenedores por prefijo



	Nombre	
<input type="checkbox"/>	\$logs	1
<input type="checkbox"/>	fotos	1



Configuración básica de Azure Blob Storage para página Estática



1. Al ya tener listo un Almacén en Blog Storage, nos dirigimos a “Sitio Web estático”.


 **conferenciasemis**   ...


Cuenta de almacenamiento


 web 


 


 Cargar  Abrir

 Administración de datos




 Sitio web estático

 Essentials

Grupo de recursos (... 

Ubicación 


- Habilitamos la opción y colocamos el nombre del índice que tendrá la página estática y guardamos.

 Guardar  Descartar |  Enviar comentarios

Habilitar sitios web estáticos en Blob service le permite hospedar contenido estático. Las páginas web pueden incluir co scripting del lado servidor. Dado que los datos se replican de forma asíncrona de las regiones principales a las secundar estén disponibles inmediatamente ni sincronizados con los archivos del punto de conexión principal. [Más información](#)

Sitio web estático

Deshabilitado Habilitado

 Mejore el tiempo de carga de la página del sitio web estático mediante las características de almacenamiento en caché de

Nombre del documento de índice ⓘ

index.html

Ruta de acceso del documento de error ⓘ

index.html

- Al guardar se generará el link de la página estática, para que podamos acceder.

Se ha creado un contenedor de Azure Storage para hospedar el sitio web estático.
\$web

Mejore el tiempo de carga de la página del sitio web estático mediante las características de almacenamiento en caché de Azure Front Door (se aplican costos adicionales). [Azure Front Door](#)

Punto de conexión principal ⓘ

<https://conferenciasemis.z19.web.core.windows.net/>

Punto de conexión secundario ⓘ

<https://conferenciasemis-secondary.z19.web.core.windows.net/>

Nombre del documento de índice ⓘ

index.html ✓

Ruta de acceso del documento de error ⓘ

index.html ✓

4. Ahora nos dirigimos a contenedores y veremos que tenemos un nuevo contenedor llamado Web.

+ Contenedor Cambiar nivel de acceso Restaurar contenedores Actualiza

Buscar contenedores por prefijo

Nombre	Última modificación
<input type="checkbox"/> \$logs	17/3/2025, 16:25:39
<input type="checkbox"/> \$web	17/3/2025, 21:17:36
<input type="checkbox"/> ..	17/3/2025, 16:16:11

5. Ingresamos al contenedor y agregamos los archivos necesarios para nuestra página estática.

Cargar blob

4 archivo seleccionados: index.html, vite.svg, index-WvZvYkCo.css...

Arrastrar y colocar archivos aquí o [Buscar archivos](#)


☐ Sobrescribir los archivos si ya existen

Avanzado

[Cargar](#) [Enviar comentarios](#)


Método de autenticación: Clave de acceso ([Cambiar a la cuenta c](#))
Ubicación: \$web


Buscar blobs por prefijo (distingue mayúsculas de minúsculas)

 Agregar filtro

Nombre

☐  assets

☐  index.html

☐  vite.svg

6. Ingresamos al link que nos dieron al habilitar la página estática y podremos visualizar nuestra página.



Ingresar Foto

Descripción

Cargar imagen:

Ningún archivo seleccionado