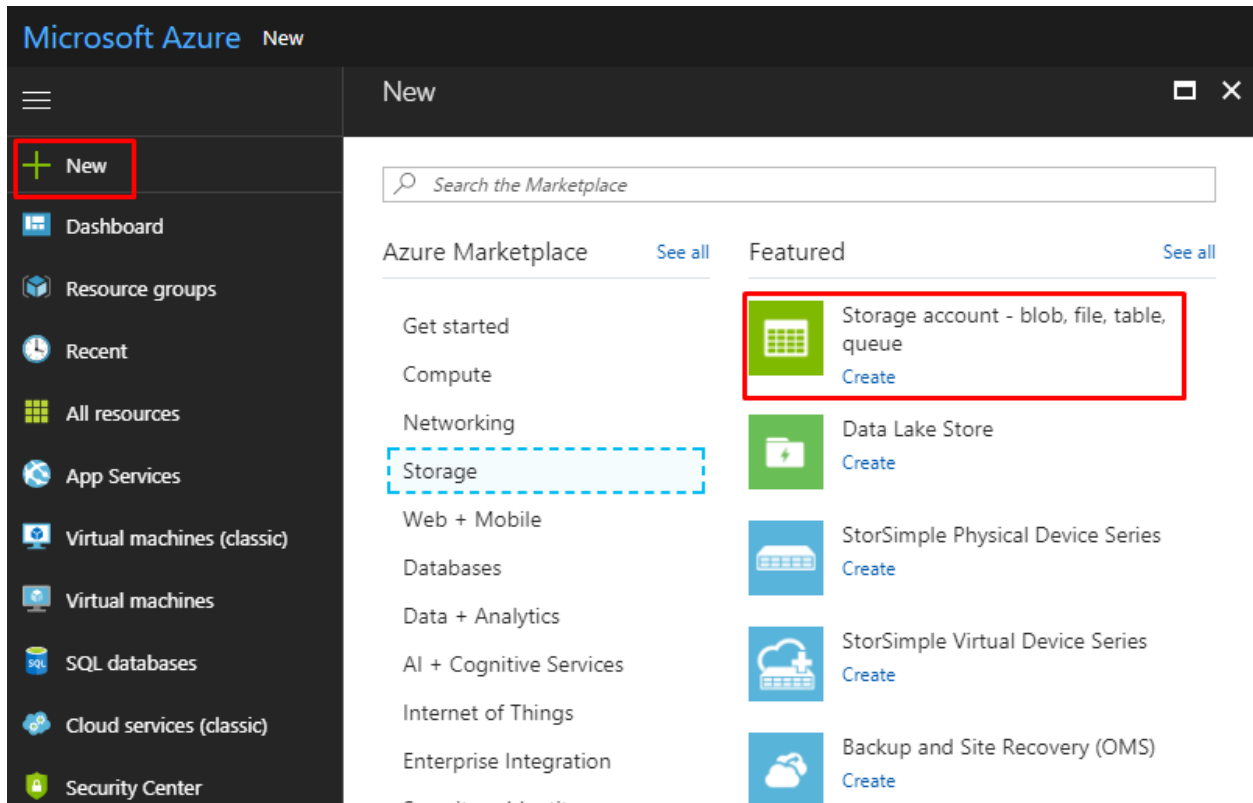


Parte 3: Creación del Blob Storage en Azure – Autor: Luis Beltrán

Para completar esta parte requieres una cuenta de **Azure** (<https://azure.com/>) y descargar la aplicación **Azure Storage Explorer** (<https://azure.microsoft.com/en-us/features/storage-explorer/>).

Paso 1. En el portal de **Azure**, da clic en **New** → **Almacenamiento** → **Cuenta de almacenamiento – blob, file, table, queue** y da clic en **Crear**.

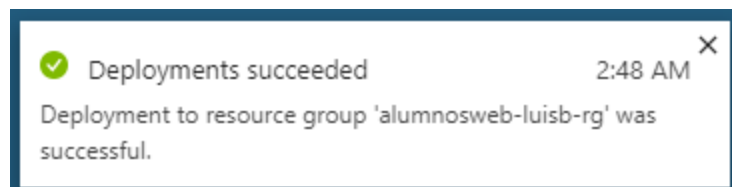


Paso 2. En las opciones de creación de cuenta de almacenamiento, ingresa los datos solicitados: **Nombre** (debe ser único, sin caracteres especiales), tipo de cuenta **Blob storage**, acceso **Cool** y selecciona el **grupo de recursos** creado en la **Parte 2**. La **ubicación**, una vez más, debe ser cercana a donde estarán tus clientes. Clic en **Crear** una vez finalizado esto.

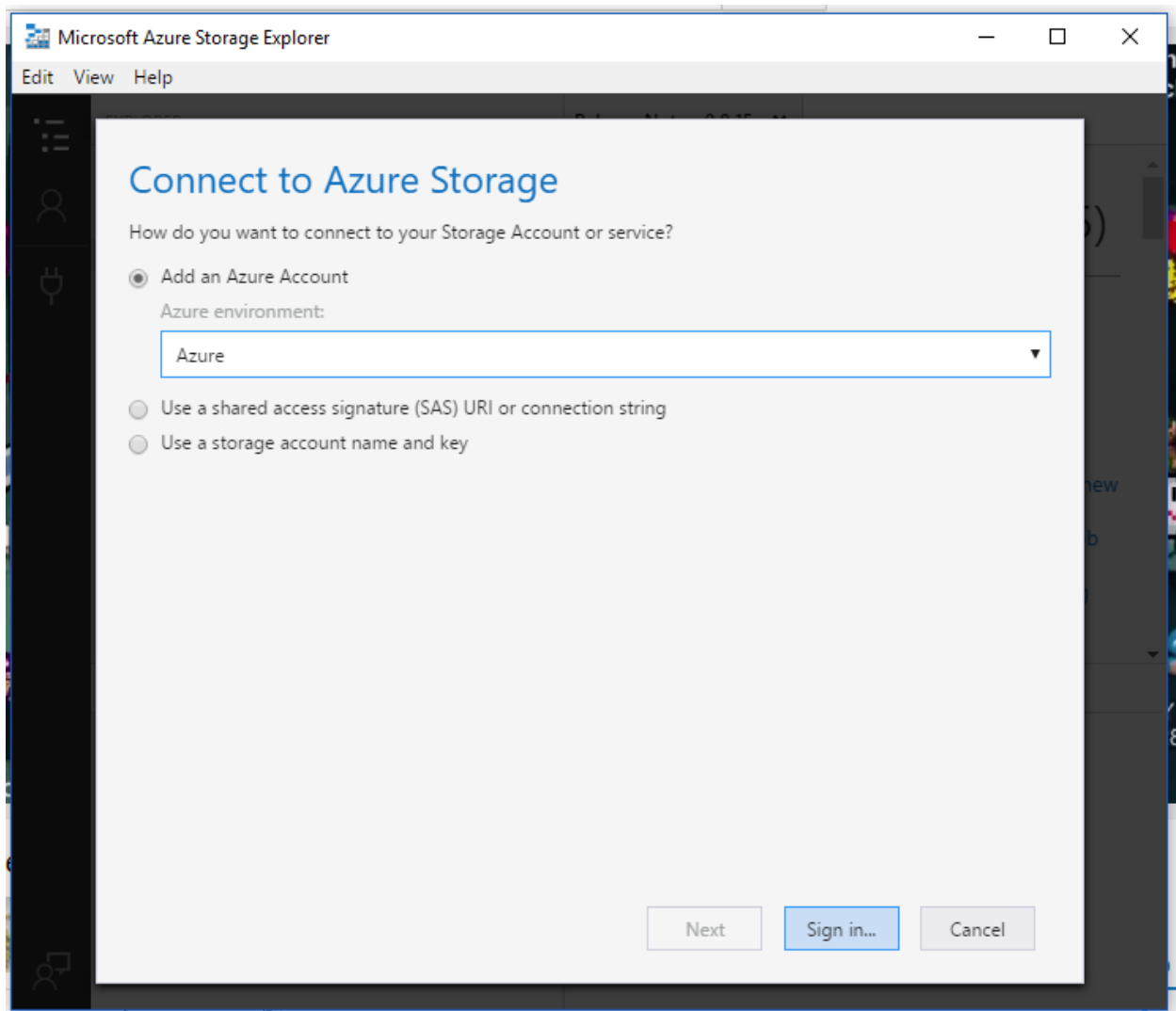
The screenshot displays the 'Create storage account' interface with the following configuration details:

- Name:** storagealumnosluisb (with a green checkmark and .core.windows.net suffix)
- Deployment model:** Resource manager (selected over Classic)
- Account kind:** Blob storage (selected from a dropdown)
- Performance:** Standard (selected over Premium)
- Replication:** Read-access geo-redundant storage (RA-GRS) (selected from a dropdown)
- Access tier:** Cool (selected over Hot)
- Storage service encryption (blobs and files):** Disabled (selected over Enabled)
- Secure transfer required:** Disabled (selected over Enabled)
- Subscription:** Visual Studio Enterprise (selected from a dropdown)
- Resource group:** alumnosweb-luisb-rg (selected from a dropdown, with 'Use existing' radio button selected)
- Location:** West Europe (selected from a dropdown)
- Pin to dashboard:** Unchecked checkbox
- Buttons:** 'Create' (highlighted in blue) and 'Automation options' (in blue text)

Recibirás una notificación cuando sea creada la cuenta de almacenamiento

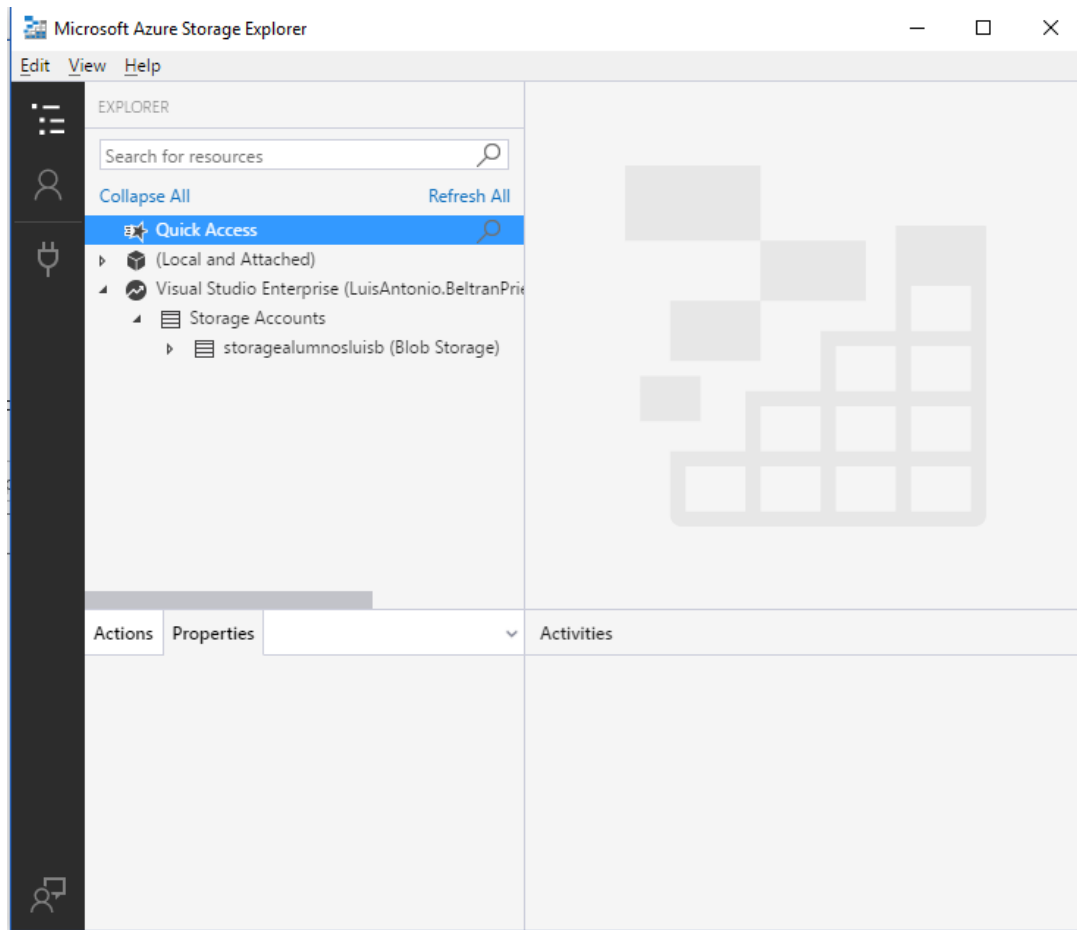


Paso 3. Inicia la aplicación **Azure Storage Explorer** y selecciona agregar **Cuenta de Azure**.

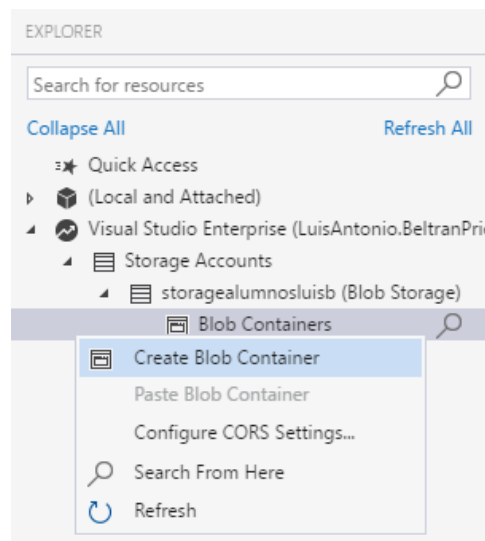


Paso 4. Da clic en el botón Iniciar sesión e ingresa tus credenciales

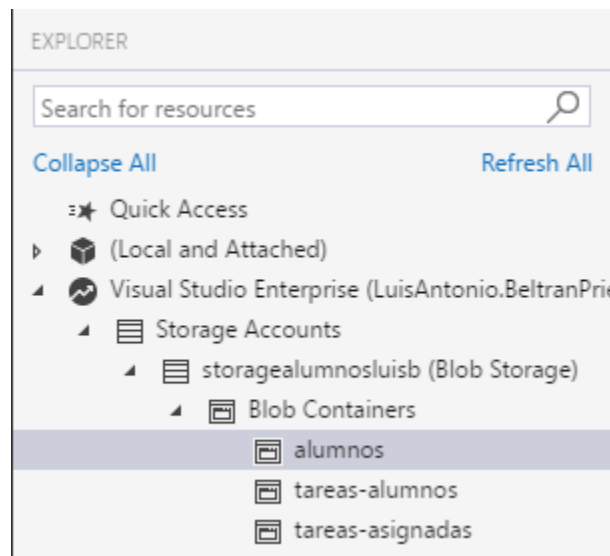
Paso 5. Expande la sección **Storage Accounts** y localiza la cuenta de almacenamiento recién creada.



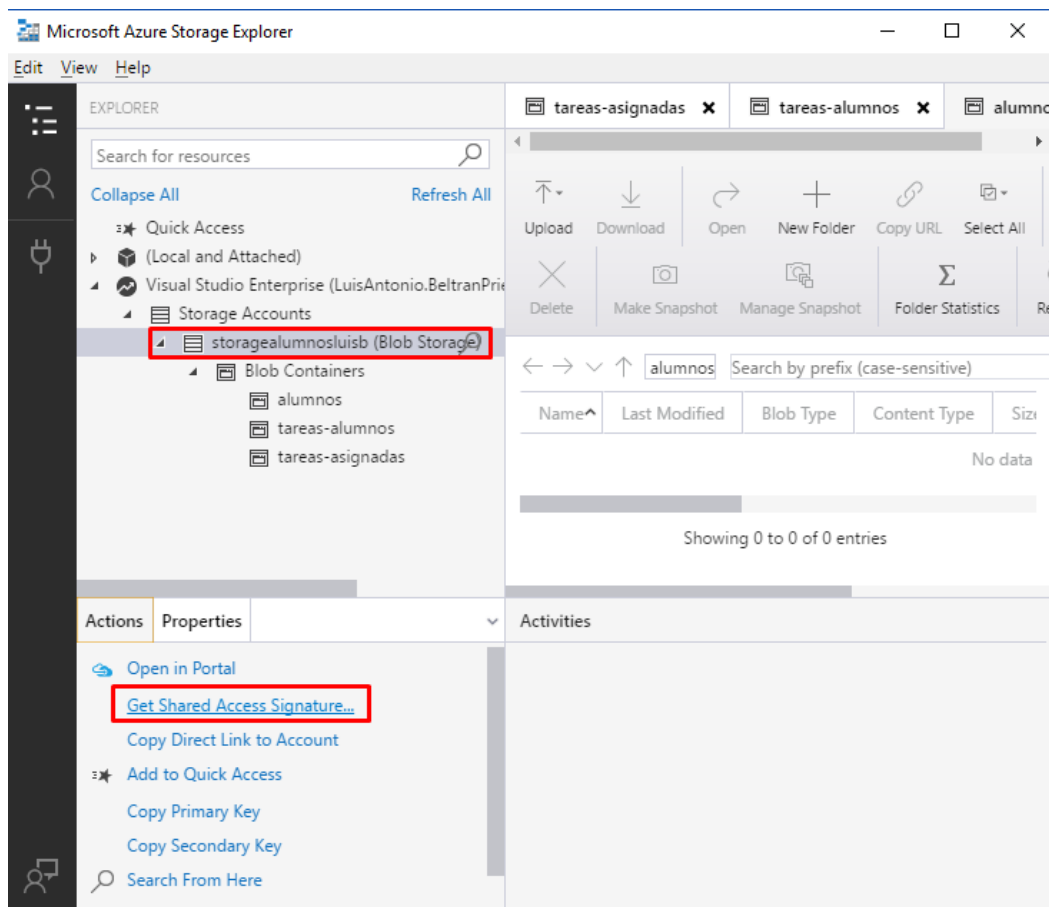
Paso 6. Usando el menú contextual, elige **Crear Contenedor Blob** dentro de **Contenedores Blob**.



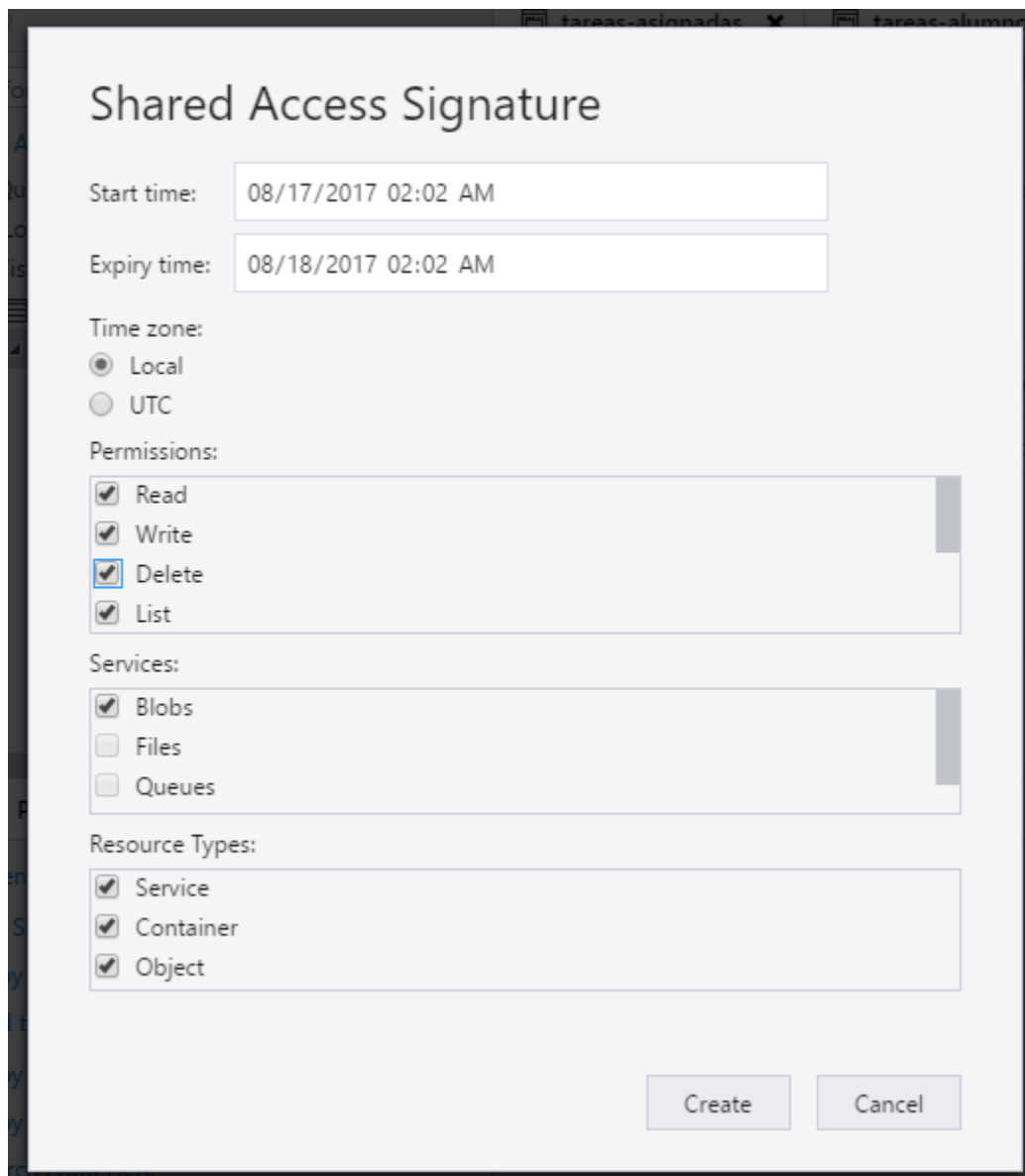
Paso 7. Crea 3 contenedores: **alumnos**, **tareas-alumnos** y **tareas-asignadas**.



Paso 8. Selecciona la cuenta de almacenamiento y en la pestaña **Acciones**, da clic en **Obtener Shared Access Signature**.



Paso 9. Elige una **fecha de inicio y expiración**, así como **todos los permisos** para esta firma. Clic en **Crear**.

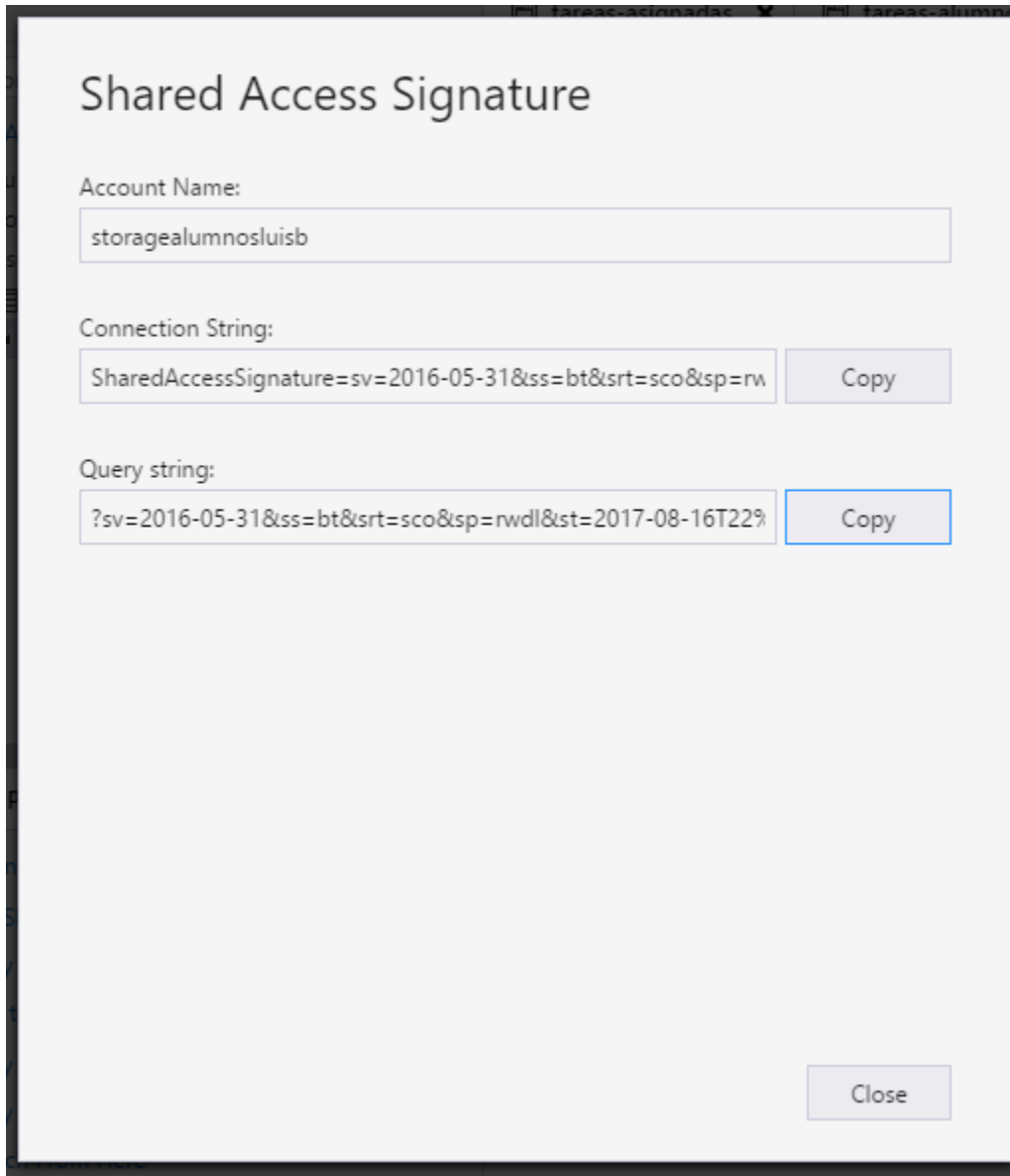


The image shows a 'Shared Access Signature' dialog box with the following fields and options:

- Start time:** 08/17/2017 02:02 AM
- Expiry time:** 08/18/2017 02:02 AM
- Time zone:**
 - ☒ Local
 - ☐ UTC
- Permissions:**
 - ☒ Read
 - ☒ Write
 - ☒ Delete
 - ☒ List
- Services:**
 - ☒ Blobs
 - ☐ Files
 - ☐ Queues
- Resource Types:**
 - ☒ Service
 - ☒ Container
 - ☒ Object

At the bottom right, there are two buttons: **Create** and **Cancel**.

Paso 10. Una vez creada la firma, aparecerán 2 cadenas. Para la aplicación usaremos la **Query string**, por lo que deberás copiarla y pegarla en un bloc de notas para usarla posteriormente.



Shared Access Signature

Account Name:
storagealumnosluisb

Connection String:
SharedAccessSignature=sv=2016-05-31&ss=bt&srt=sco&sp=rw Copy

Query string:
?sv=2016-05-31&ss=bt&srt=sco&sp=rwdl&st=2017-08-16T22% Copy

Close

Hemos concluido con la parte 3 de esta sesión. En la siguiente parte, aprenderás a crear una app móvil que integre los servicios creados.