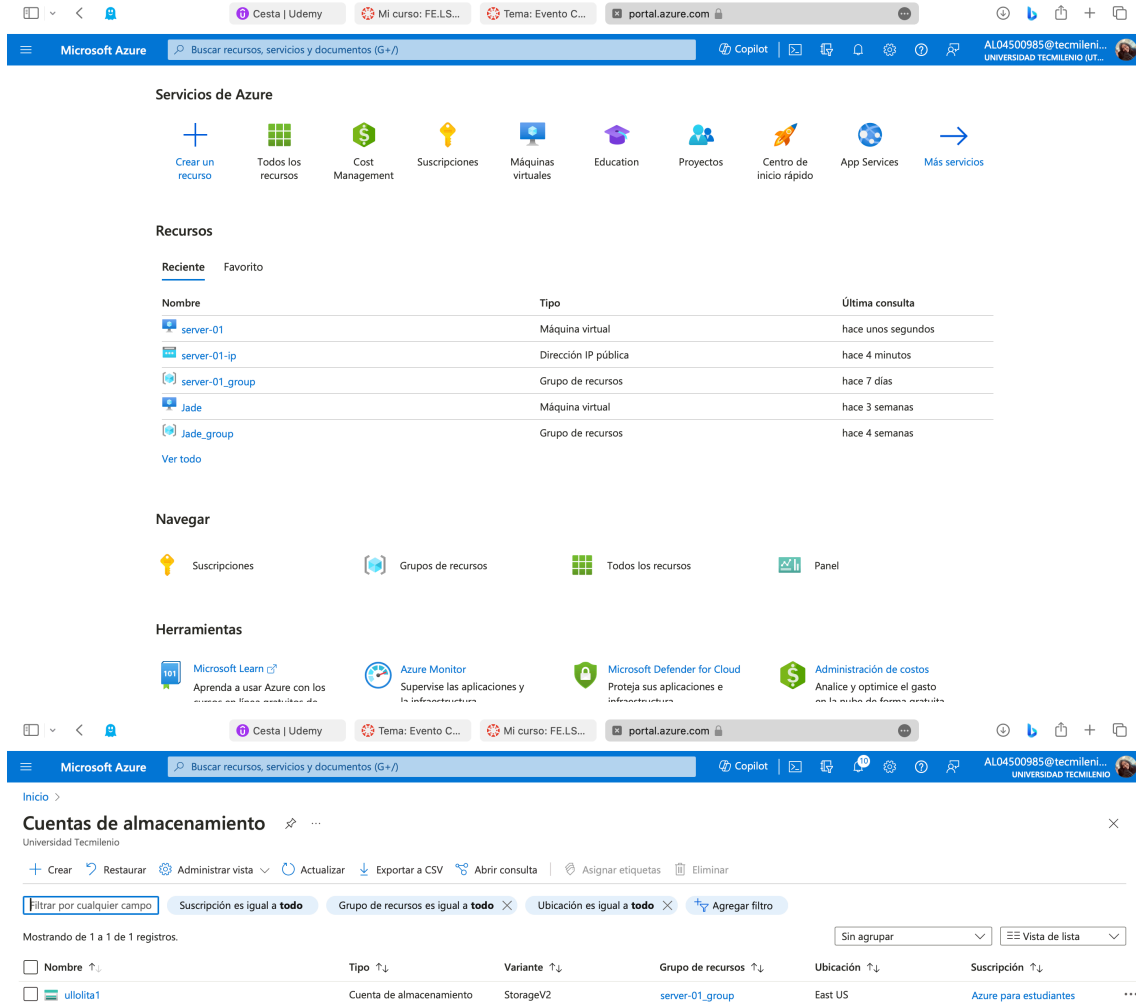


Nombre: Jade Ullola Castro		Matrícula: 4500985
Nombre del curso: Infraestructura para BigData	Nombre del profesor: Miguel de Jesús Martínez Felipe	
Módulo: 2	Actividad: Actividad 6	
Fecha: Febrero 27, 2024		

Actividad 6

Capturas:



The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. The top navigation bar includes the 'Microsoft Azure' logo, a search bar, and user information. The main content area is divided into several sections: 'Servicios de Azure' (Azure Services) with icons for creating resources, viewing all resources, cost management, subscriptions, virtual machines, education, projects, center of rapid start, app services, and more services; 'Recursos' (Resources) with a table of recent resources; 'Navegar' (Navigate) with icons for subscriptions, resource groups, all resources, and a dashboard; and 'Herramientas' (Tools) with links to Microsoft Learn, Azure Monitor, Microsoft Defender for Cloud, and cost management.

Recursos

Nombre	Tipo	Última consulta
server-01	Máquina virtual	hace unos segundos
server-01-ip	Dirección IP pública	hace 4 minutos
server-01_group	Grupo de recursos	hace 7 días
Jade	Máquina virtual	hace 3 semanas
Jade_group	Grupo de recursos	hace 4 semanas

Cuentas de almacenamiento

Mostrando de 1 a 1 de 1 registros.

Nombre	Tipo	Variante	Grupo de recursos	Ubicación	Suscripción
ullolita1	Cuenta de almacenamiento	StorageV2	server-01_group	East US	Azure para estudiantes

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+)

Copilot

AL04500985@tecmleni...
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICO

Inicio >

ullolita1_1709070163414 | Información general

Implementación

Buscar

Eliminar Cancelar Volver a implementar Descargar Actualizar

Información general

Entradas

Salidas

Plantilla

Se completó la implementación

Nombre de implementación: ullolita1_1709070163414

Suscripción: [Azure para estudiantes](#)

Grupo de recursos: [server-01_group](#)

Detalles de implementación

Pasos siguientes

Ir al recurso

Enviar comentarios

Cuéntenos su experiencia con la implementación

Cost Management

Obtenga una notificación para permanecer dentro del presupuesto y evitar cargos inesperados en su factura.

Configurar alertas de costo >

Microsoft Defender for Cloud

Proteja sus aplicaciones e infraestructura.

Ir a Microsoft Defender for Cloud >

Tutoriales gratuitos de Microsoft

Comience a aprender hoy >

Trabajar con un experto

Los expertos de Azure son asociados proveedores de servicios que pueden ayudar a administrar sus recursos en Azure y ser la primera línea de soporte técnico.

Buscar un experto de Azure >

Abrir #blade/Microsoft_Azure_CustomerHub/ServiceProvidersBlade de esta página en una pestaña nueva

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+)

Copilot

AL04500985@tecmleni...
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICO

Inicio > ullolita1_1709070163414 | Información general > ullolita1

ullolita1 | Contenedores

Cuenta de almacenamiento

Buscar

+ Contenedor Cambiar nivel de acceso Restaurar contenedores Actualizar Eliminar Enviar comentarios

Buscar contenedores por prefijo

Mostrar contenedores eliminados

Nombre	Última modificación	Nivel de acceso anónimo	Estado de concesión
<input type="checkbox"/> Slogs	27/2/2024, 15:43:08	Privada	Disponible ***

Almacenamiento de datos

Contenedores

Recursos compartidos de archivos

Colas

Tablas

Seguridad y redes

Redes

Front Door y CDN

Claves de acceso

Firma de acceso compartido

Cifrado

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

Inicio > ullolita1_1709070163414 | Información general > ullolita1 | Contenedores >

archivos1

Contenedor

Buscar

Cargar Cambiar nivel de acceso Actualizar Eliminar Cambiar nivel Adquirir concesión Interrumpir concesión Ver instantáneas

Método de autenticación: Clave de acceso (Cambiar a la cuenta de usuario de Microsoft Entra)
Ubicación: archivos1

Buscar blobs por prefijo (distingue mayúsculas de minúsculas)

Mostrar blobs eliminados

Agregar filtro

Nombre	Modificado	Nivel de acceso	Estado del archivo	Tipo de blob	Tamaño	Estado de concesión
<input type="checkbox"/> Act6Post.prproj	27/2/2024, 15:46:29	Esporádico (inferido)		Blob en bloques	66.94 KiB	Disponible ***
<input type="checkbox"/> Av1Ev_PostProd.pdf	27/2/2024, 15:46:40	Esporádico (inferido)		Blob en bloques	15.39 MiB	Disponible ***
<input type="checkbox"/> Calendario Animacion.png	27/2/2024, 15:48:11	Esporádico (inferido)		Blob en bloques	212.65 KiB	Disponible ***
<input type="checkbox"/> Hw7_InglesIII.pages	27/2/2024, 15:48:24	Esporádico (inferido)		Blob en bloques	1002.03 KiB	Disponible ***
<input type="checkbox"/> La Semilla_Recorte.mp4	27/2/2024, 15:47:40	Esporádico (inferido)		Blob en bloques	223.84 MiB	Disponible ***

Se cargaron los blobs correctamente
Se cargaron 1 blobs correctamente.

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

Inicio > ullolita1

ullolita1 | Tablas

Cuenta de almacenamiento

Buscar

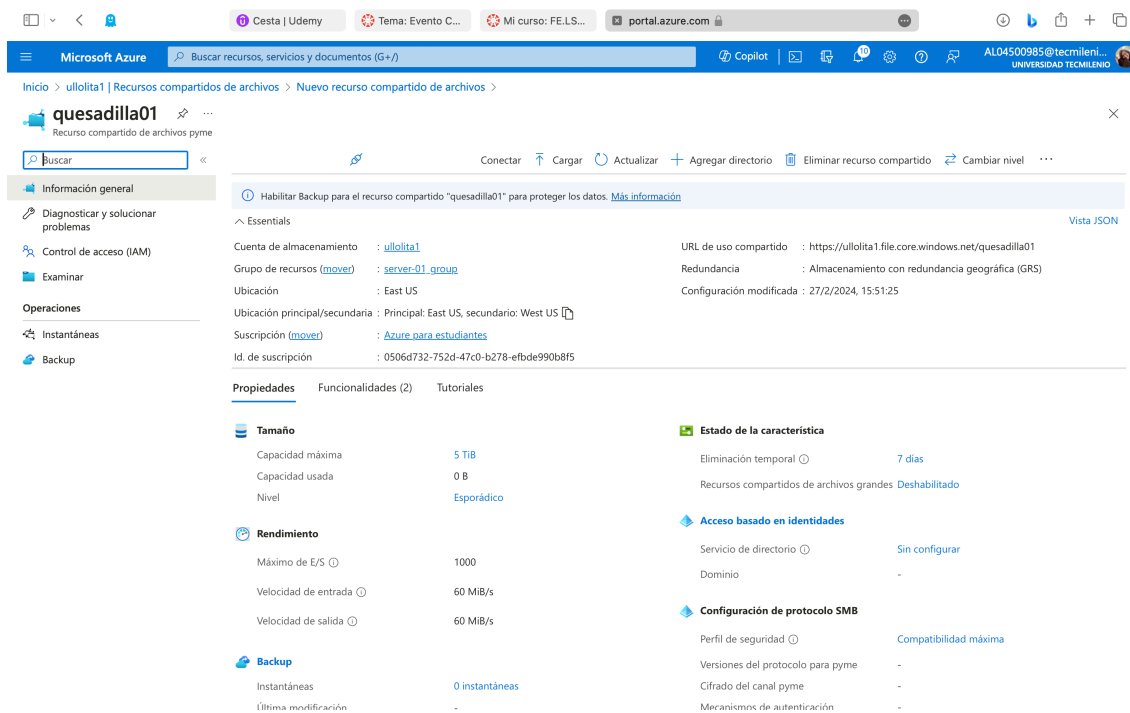
+ Tabla Actualizar Eliminar Enviar comentarios

Método de autenticación: Clave de acceso (Cambiar a la cuenta de usuario de Microsoft Entra)

Buscar tablas por prefijo

Tabla	URL
<input type="checkbox"/> Feb27	https://ullolita1.table.core.windows.net/Feb27

La tabla de almacenamiento se creó correctamente
La tabla de almacenamiento "Feb27" se creó correctamente



The screenshot displays the Microsoft Azure portal interface for a shared storage resource named 'quesadilla01'. The left sidebar shows navigation options like 'Información general', 'Diagnosticar y solucionar problemas', 'Control de acceso (IAM)', 'Examinar', 'Operaciones', 'Instantáneas', and 'Backup'. The main content area is divided into several sections:

- Essentials:**
 - Cuenta de almacenamiento: [ulolita1](#)
 - Grupo de recursos (mover): [server-01_group](#)
 - Ubicación: East US
 - Ubicación principal/secundaria: Principal: East US, secundario: West US
 - Suscripción (mover): [Azure para estudiantes](#)
 - Id. de suscripción: 0506d732-752d-47c0-b278-efbde990b8f5
- Propiedades:**
 - Tamaño:**
 - Capacidad máxima: 5 TiB
 - Capacidad usada: 0 B
 - Nivel: Esporádico
 - Rendimiento:**
 - Máximo de E/S: 1000
 - Velocidad de entrada: 60 MiB/s
 - Velocidad de salida: 60 MiB/s
 - Backup:**
 - Instantáneas: 0 instantáneas
 - Última modificación: -
- Estado de la característica:**
 - Eliminación temporal: 7 días
 - Recursos compartidos de archivos grandes: Deshabilitado
- Acceso basado en identidades:**
 - Servicio de directorio: Sin configurar
 - Dominio: -
- Configuración de protocolo SMB:**
 - Perfil de seguridad: Compatibilidad máxima
 - Versiones del protocolo para pyme: -
 - Cifrado del canal pyme: -
 - Mecanismos de autenticación: -

Reflexion:

La realización de los pasos anteriores para configurar y utilizar un Storage Account en Microsoft Azure, así como la generación de evidencias visuales, ofrece una oportunidad para reflexionar sobre la importancia de la gestión eficiente de datos en entornos de computación en la nube.

Su creación y configuración de un Storage Account en Azure subraya la importancia de tener una infraestructura de almacenamiento grande y escalable. En el caso de que la cantidad de datos generados por las organizaciones está creciendo exponencialmente, contar con un almacenamiento en la nube confiable se vuelve importante para mantener y gestionar esa información de manera efectiva. La opción de Containers dentro del Storage Account resalta la necesidad de organizar y estructurar los datos de manera lógica y coherente. Al asignar nombres descriptivos a los contenedores y categorizar los datos en función de su tipo o uso, se facilita la navegación y gestión de la información, lo que mejora la eficiencia operativa y reduce el riesgo de errores.

El proceso de carga de archivos, de diferentes tipos de datos al contenedor, nos dice que es bastante flexible para las soluciones de almacenamiento en la nube. Azure permite cargar una amplia variedad de archivos, desde documentos de texto hasta imágenes y videos, lo que brinda a las organizaciones la capacidad de gestionar todos sus activos digitales de manera accesible desde cualquier lugar y en cualquier momento. Estas opciones permiten a las organizaciones personalizar su infraestructura de almacenamiento según sus requisitos y preferencias, lo que les brinda mayor control y flexibilidad sobre cómo gestionan y utilizan sus datos.