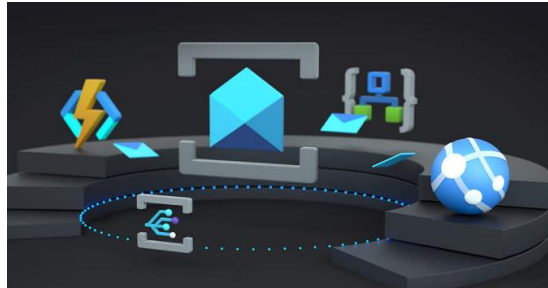


# Azure Service Bus

Versión en español

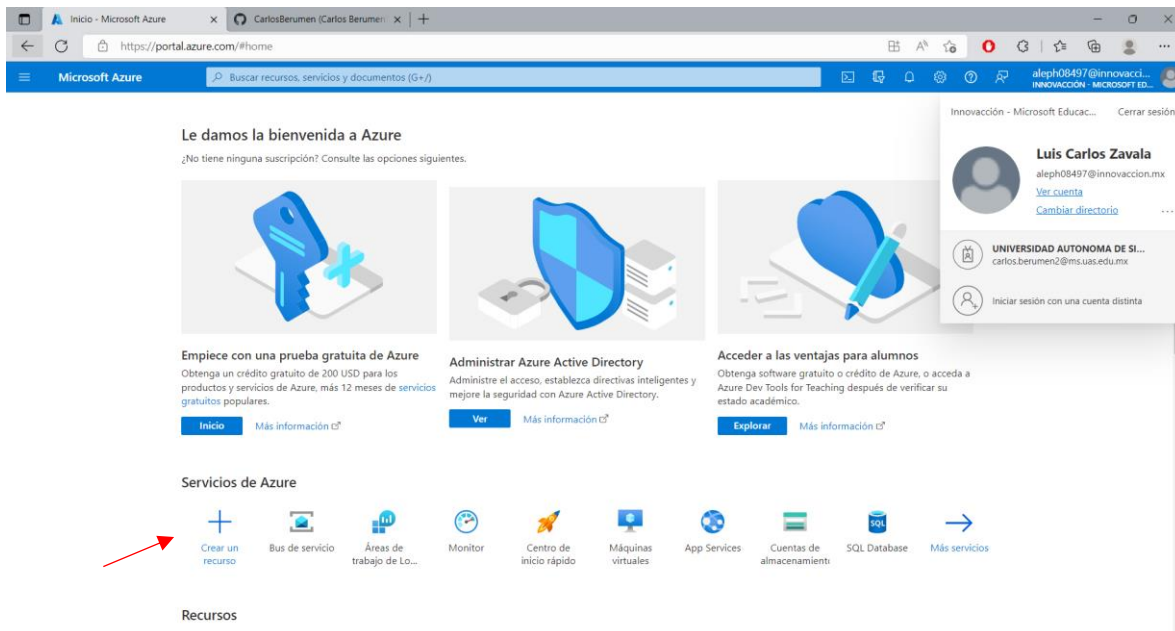


Azure Service Bus es un agente de mensajes empresarial totalmente administrado que incluye colas de mensajes y temas que se pueden publicar y a los que es posible suscribirse (en un espacio de nombres). Service Bus se usa para desacoplar aplicaciones de servicios, lo que proporciona las siguientes ventajas:

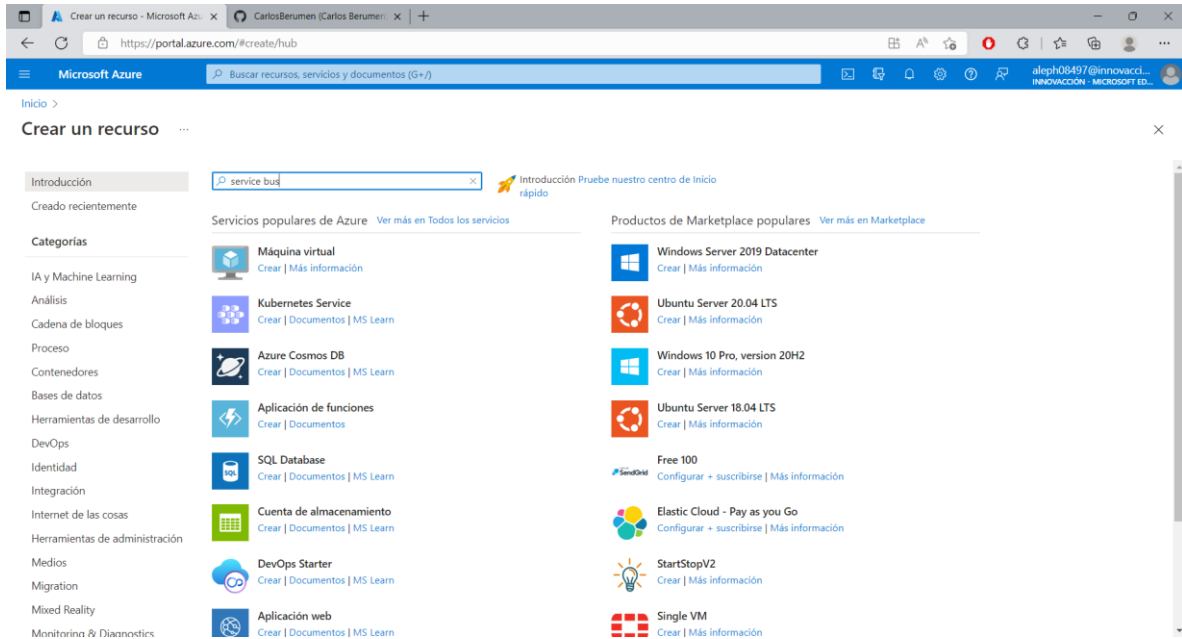
- Equilibrio de carga del trabajo entre trabajadores paralelos
- Enrutamiento y transferencia de datos de forma segura y control entre los límites de aplicaciones y servicios
- Coordinación del trabajo transaccional que requiere un alto grado de confiabilidad

## Set Up

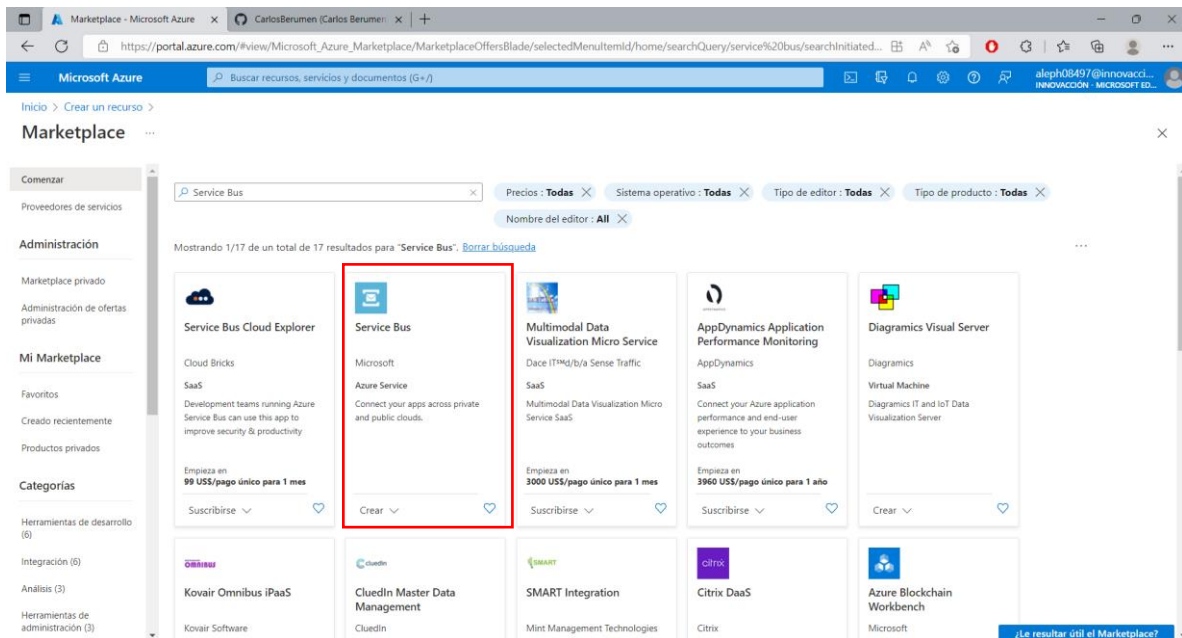
1. El primer paso es hacer click en “Crear un recurso”.



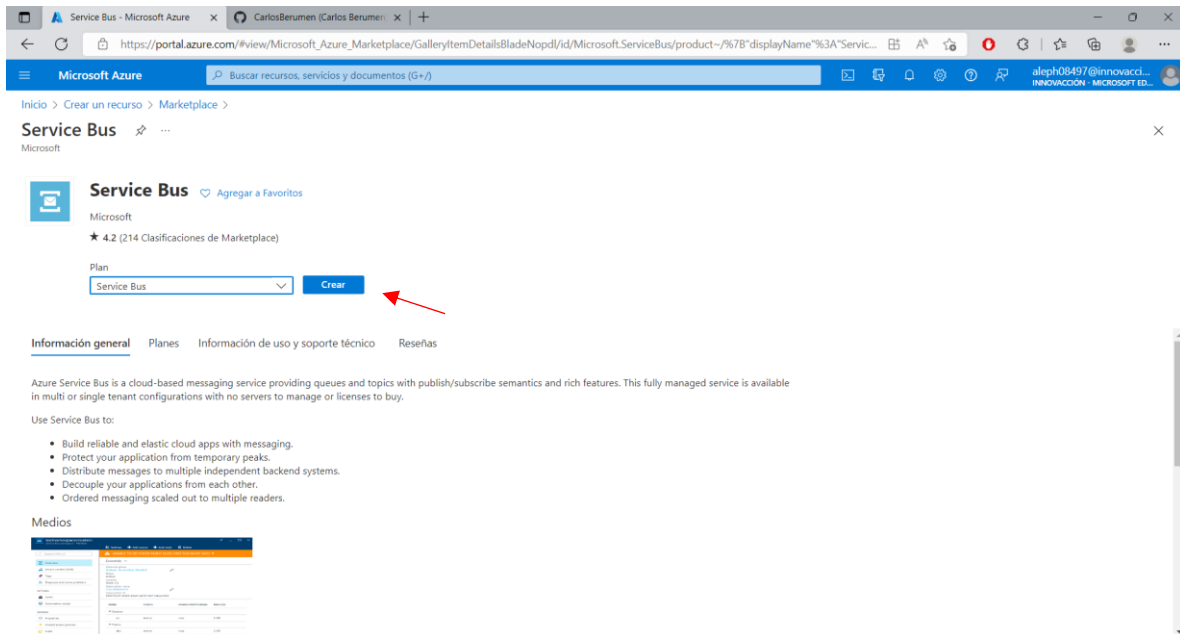
## 2. Buscar “Service Bus”



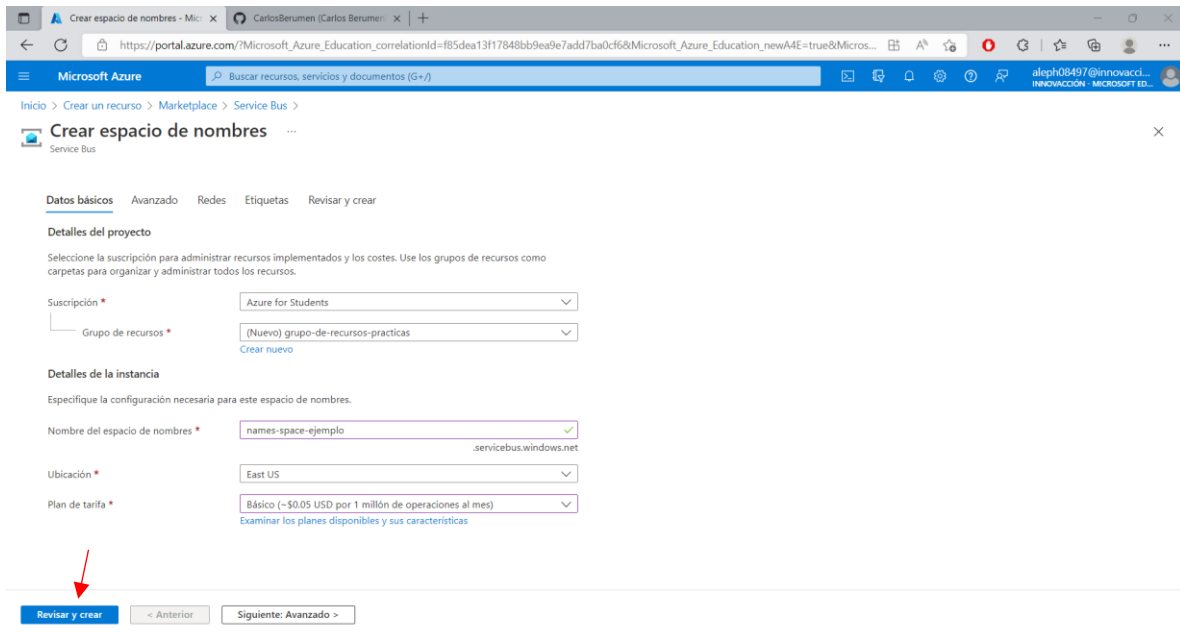
## 3. Seleccionar en Marketplace “Service Bus”



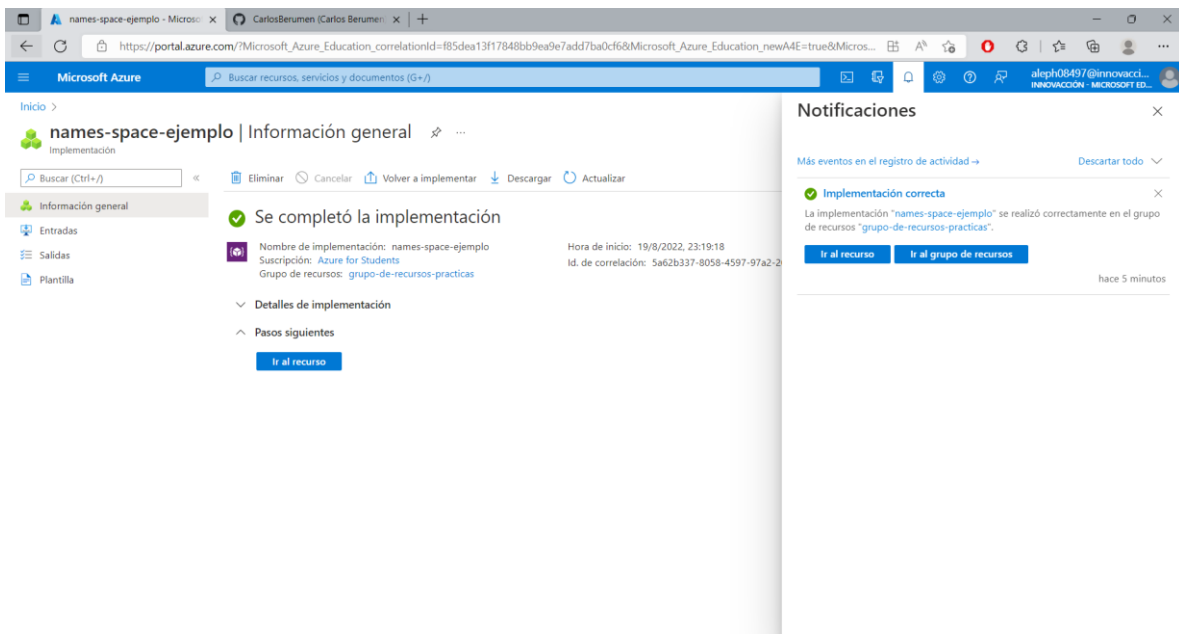
#### 4. Haces click en “Crear”.



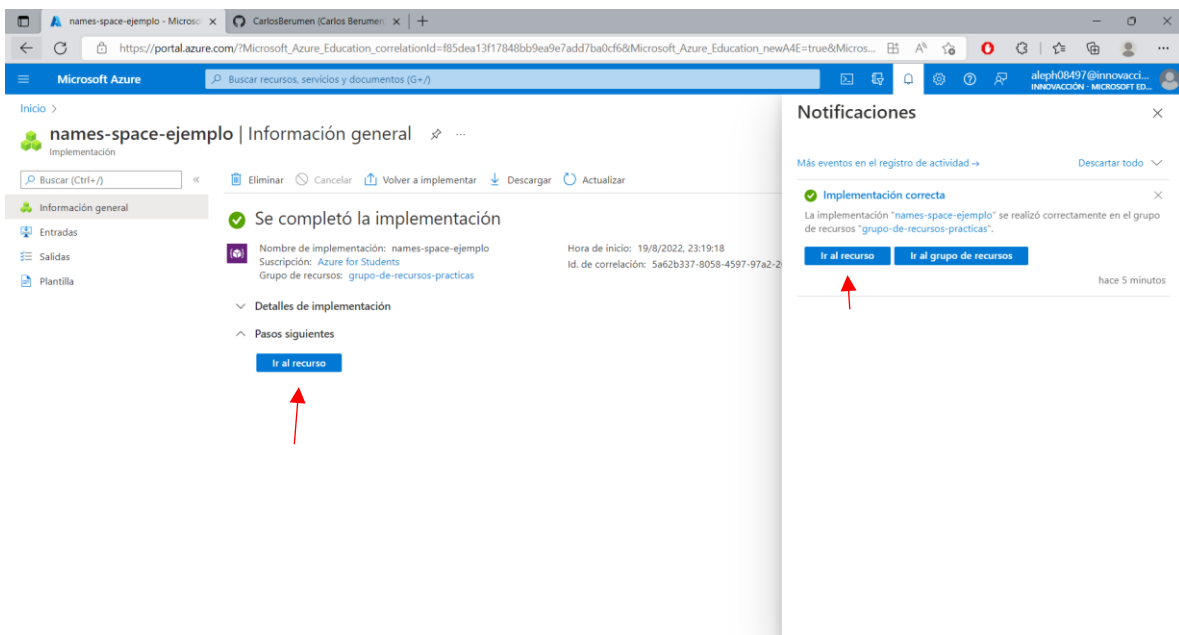
#### 5. Primeramente, seleccionas el tipo de “Suscripción”, después, escoges o creas el “Grupo de Recursos”, posteriormente, escribes el “Nombre del Espacio de Nombres”, seguidamente, eliges la “Ubicación”, luego seleccionas el “Plan de Tarifa”, por último, haces click en “Revisar y crear”.



## 6. Verificas que se haya completado la implementación.



## 7. Haces click en “Ir al recurso”



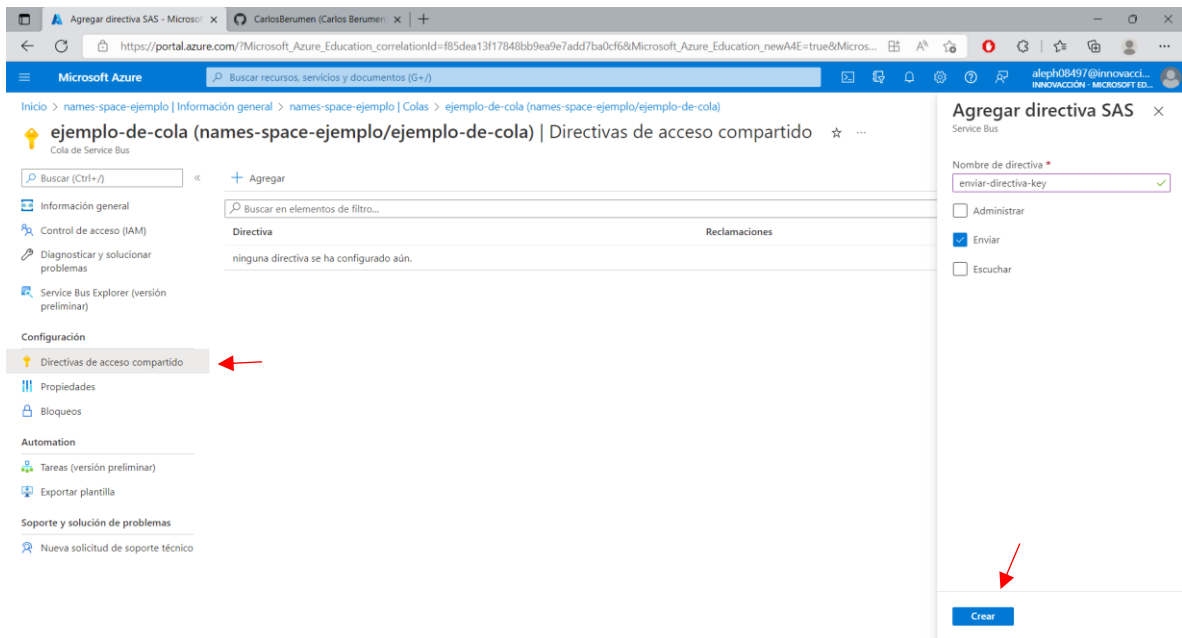
8. En esta parte, le darás click a “Cola”. Después, tienes que escribir un “Nombre” para la cola, posteriormente, seleccionas el “Tamaño máximo de la cola”, en el siguiente recuadro escribes el “Número máximo de entregas”, adelante escribes el “Período de Vida del Mensaje” y su “Duración del Bloqueo”. En la parte final puedes seleccionar las casillas de “Habilitar cola de mensajes fallidos al expirar el mensaje” y “Habilitar la creación de particiones” si es necesario. Al final haces click en “Crear”.

Microsoft Azure portal showing the 'Crear cola' (Create Queue) dialog box. The dialog is open for a queue named 'ejemplo-de-cola'. The 'Nombre' field is filled with 'ejemplo-de-cola'. The 'Tamaño máximo de cola' is set to '1 GB'. The 'Número máximo de entregas' is set to '10'. The 'Período de vida del mensaje' is set to '14' days, '0' hours, '0' minutes, and '0' seconds. The 'Duración del bloqueo' is set to '0' days, '0' hours, '0' minutes, and '30' seconds. The 'Habilitar cola de mensajes fallidos al expirar el mensaje' checkbox is checked. The 'Habilitar la creación de particiones' checkbox is also checked. The 'Crear' button is highlighted with a red arrow.

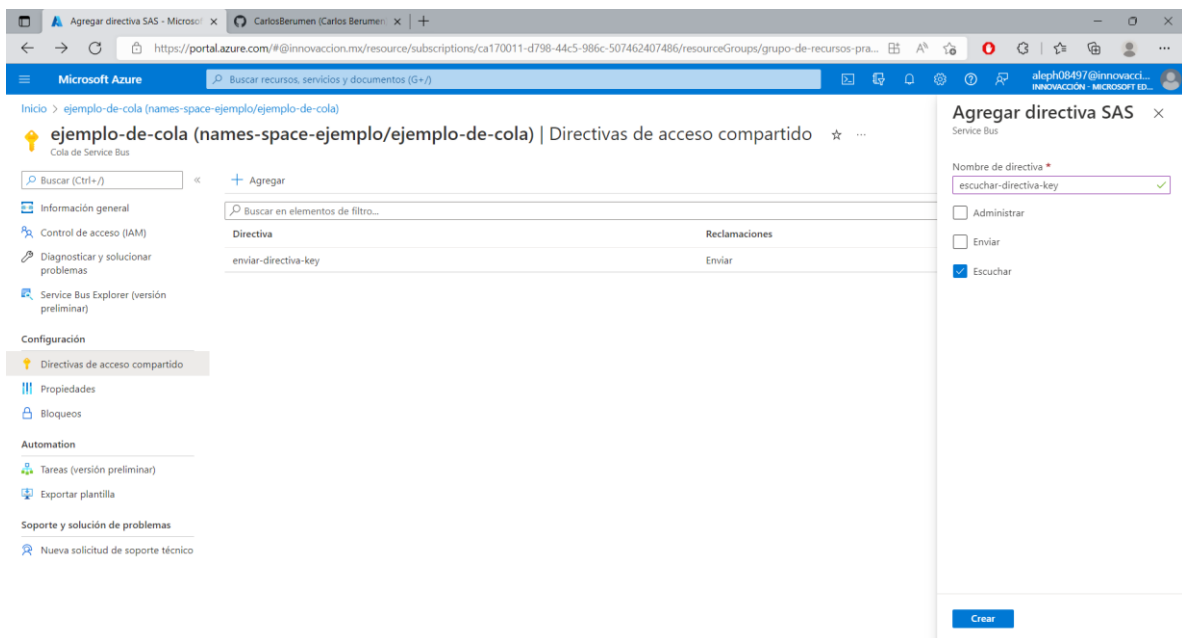
9. Verificas en la sección de “Entidades” del parte lateral izquierdo haciendo click en “Colas”, si se implementó correctamente en su estado saldrá como “Active”, después, haces click en el “Nombre de la cola”.

Microsoft Azure portal showing the 'Colas' (Queues) section. The 'Colas' link in the left sidebar is highlighted with a red arrow. The main content area shows a table with columns: Nombre, Estado, Tamaño máximo, and Habilitar la creación de particiones. The table contains one row with the name 'ejemplo-de-cola', state 'Active', size '16384 MB', and 'true' for partitioning. A red arrow points to the 'true' value in the 'Habilitar la creación de particiones' column.

10. En esta parte, te diriges a “Configuración” en la parte lateral izquierda y haces click en “Directivas de acceso compartido”. Posteriormente, haces click en “Agregar”. En la parte de “Agregar directiva SAS”, escribes un nombre y seleccionas la casilla que deseas que haga esa directiva. Finalmente, das click en “Crear”.



11. Yo cree otra directiva SAS.



12. También agregué otra directiva SAS de Administrar.

Creado por: Luis Carlos Zavala Berumen. GitHub: @CarlosBerumen