# MANUAL DE CREAR BASE DE DATOS

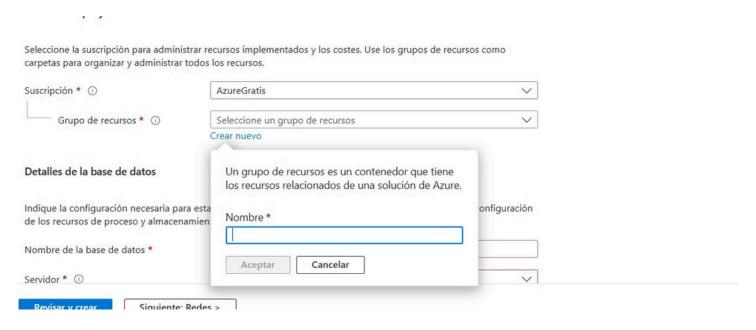
# paso1:

**Seleccione la suscripción** para administrar recursos implementados y los costes. En el ejemplo es **AzureGratis**.

Use los **grupos de recursos** como carpetas para organizar y administrar todos los recursos. Un grupo de recursos es un contenedor que tiene los recursos relacionados de una solución de Azure. El grupo de recursos seleccionado es **Demo-sql**.

Indique la configuración necesaria para esta base de datos. El **Nombre de la base de datos** es **baasedatos**.

Seleccione un Servidor. El servidor en el ejemplo es (nueva) basedatos1



#### paso2:

specifique la configuración necesaria para el servidor, incluido el nombre y la ubicación. Este servidor se creará en la misma suscripción y grupo de recursos que la base de datos.

El **Nombre del servidor** es **basedatos1** (seguido de .database.windows.net).

La Ubicación es (Europe) Spain Central.

Seleccione los métodos de **Autenticación** preferidos para acceder al servidor.

#### Detalles del servidor

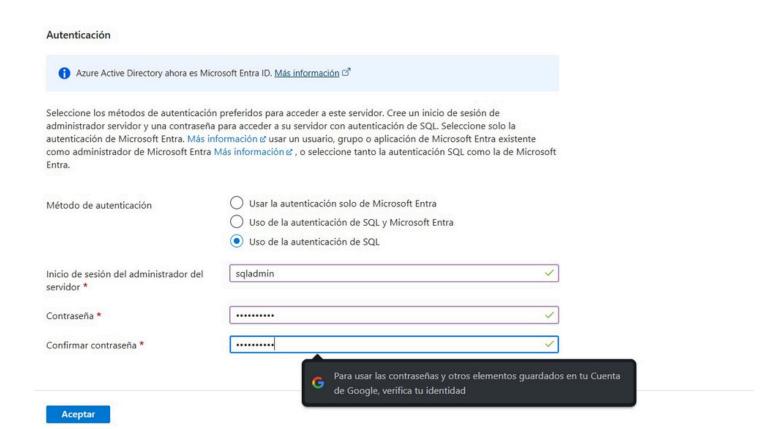
especifique la configuración necesaria para este servidor, incluida la inclusión de un nombre y una ubicación. Este servidor le creará en la misma suscripción y grupo de recursos que la base de datos.

Nombre del servidor *	basedatos1	~
		.database.windows.net
Jbicación *	(Europe) Spain Central	~
Autenticación		
Azure Active Directory ahora	es Microsoft Entra ID. <u>Más información</u> <sup>경</sup>	

seleccione los métodos de autenticación preferidos para acceder a este servidor. Cree un inicio de sesión de idministrador servidor y una contraseña para acceder a su servidor con autenticación de SQL. Seleccione solo la intenticación de Microsoft Entra. Más información de usar un usuario, grupo o aplicación de Microsoft Entra existente

# paso3:En la sección Método de autenticación, se puede elegir entre:

- Usar la autenticación solo de Microsoft Entra.
- Uso de la autenticación de SQL y Microsoft Entra.
- Uso de la autenticación de SQL.



# paso4:

Seleccione entre los niveles disponibles de servicio en función de las necesidades de la carga de trabajo.

El Nivel de servicio seleccionado es Básico (Para cargas de trabajo menos exigentes).

La selección de DTU es 5 (Basic).

El Tamaño máximo de datos (GB) es 2 GB.

El Proceso y almacenamiento es Básico: Almacenamiento: 2 GB

una amplia gama de controle función de las necesidades de	sponibles en función de las necesidades de la carga de trabajo. El modelo de núcleo vis s de configuración y ofrece Hiperescala y Sin servidor para escalar automáticamente la ·la carga de trabajo. Como alternativa, el modelo de DTU proporciona paquetes de pre gir para facilitar la configuración. Más información ぱ	a base de datos en
SQL Database Hiperesca	la: bajo precio, alta escalabilidad y mejor conjunto de características. Más información ${\Bbb Z}$	
Nivel de servicio	Básico (Para cargas de trabajo menos exigentes.)	Resumen del costo
	Comparar niveles de servicio ♂	
DTU Comparar opciones de unic	Básico (Basic)	
5 (Basic)		COSTO MENSUAL ESTIMADO 4.90 USI
Tamaño máximo de dato	os (GB)	4.50 03
- Idamino indamino de date		O 2

# paso5:

Configure la Redundancia del almacenamiento de copias de seguridad.

Elija el modo de replicación de las copias de seguridad de PITR y LTR.

La opción seleccionada es Almacenamiento de copias de seguridad con redundancia local.



paso6:

Configure la **Conectividad de red**.

El Método de conectividad seleccionado es Punto de conexión privado.

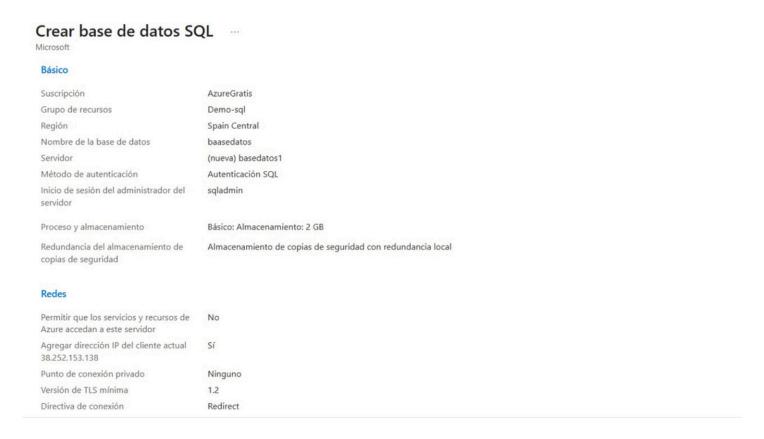
Configure las **Reglas de firewall**.

- En **Permitir que los servicios y recursos de Azure accedan a este servidor**, la opción seleccionada es **No**.
- En Agregar dirección IP del cliente actual, la opción seleccionada es Sí.

servidor seleccionado "basedatos" y	a todas las bases de datos que este administre. Mas información 🗹
Conectividad de red	
	nectividad con el servidor a través de un punto de conexión público o un punto de ún acceso, se establecerán los valores predeterminados y podrá configurar el método idor. Más información 🗹
Método de conectividad * ①	○ Sin acceso
	Punto de conexión público
	Punto de conexión privado
Reglas de firewall	
	cios y recursos de Azure accedan a este servidor" en "Sí", se permitirán las
	s del límite de Azure, formen o no parte de su suscripción. Más información 🗗 del cliente actual" en "Sí", se agregará una entrada para la dirección IP del cliente al
Permitir que los servicios y recursos o Azure accedan a este servidor *	de No Sí
Agregar dirección IP del cliente actua	al* No Sí

# paso7:

Revise y cree la base de datos SQL. Se muestra un resumen de la configuración seleccionada



### paso8:

Una vez creada la base de datos, se muestra su estado como **Online** (En línea).

Se muestran los detalles, como el **Nombre del servidor** (basedatos1.database.windows.net), la **Ubicación** (Spain Central) y el **Plan de tarifa** (Basico).

