

UNIVERSIDAD PERUANA DE LOS ANDES
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y
COMPUTACIÓN



CREACION DE B.D. EN CUENTA EN AZURE

ESTUDIANTE: CARRILLO CÁRDENAS JOSÉ ESTEBAN

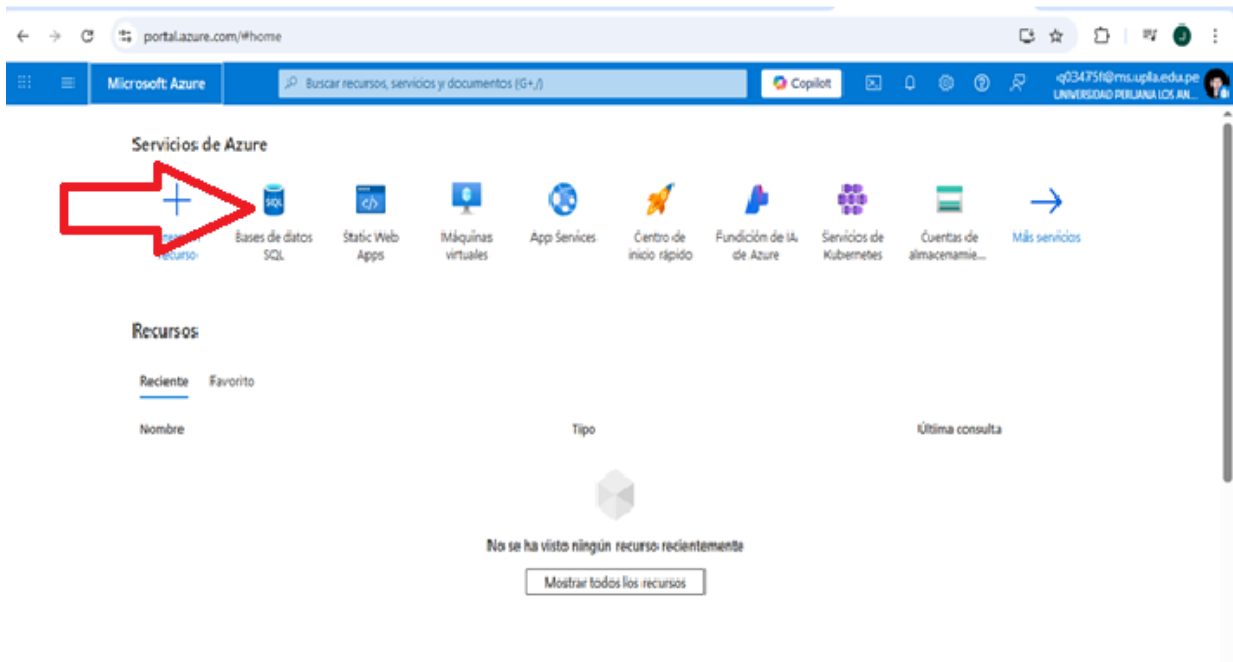
ASIGNATURA: BASE DE DATOS II

DOCENTE: RAUL FERNANDEZ, Bejarano

CICLO: V

HUANCAYO – 2025

-Ingresar al navegador de tu cuenta de AZURE, para crear una base de datos



- Ingresamos en crear en la base de datos

[Inicio](#) > [Bases de datos SQL](#) >

Crear base de datos SQL

Microsoft

Seleccione la suscripción para administrar recursos implementados y los costes. Use los grupos de recursos como carpetas para organizar y administrar todos los recursos.

Suscripción *

Grupo de recursos *
[Crear nuevo](#)

Detalles de la base de datos

Indique la configuración necesaria para esta base de datos, incluida la selección de un servidor lógico y la configuración de los recursos de proceso y almacenamiento.

Nombre de la base de datos *

Servidor *
[Crear nuevo](#)

Azure for Students

Seleccione un grupo de recursos

[Crear nuevo](#)

Un grupo de recursos es un contenedor que tiene los recursos relacionados de una solución de Azure.

Nombre *

[Crear nuevo](#)

✖ El valor no debe estar vacío.

-Vamos a crear un servidor en SQL le ponemos su nombre y seleccionamos la ubicación

Crear un servidor de SQL Database

Microsoft

Se creará en la misma suscripción y grupo de recursos que la base de datos.

Nombre del servidor *

.database.windows.net

Ubicación *

(South America) Chile Central

Autenticación

i Azure Active Directory ahora es Microsoft Entra ID. [Más información](#)

Seleccione los métodos de autenticación preferidos para acceder a este servidor. Cree un inicio de sesión de administrador de servidor y una contraseña para acceder a su servidor con autenticación de SQL. Seleccione solo la autenticación de Microsoft Entra. [Más información](#) o usar un usuario, grupo o aplicación de Microsoft Entra existente como administrador de Microsoft Entra. [Más información](#), o seleccione tanto la autenticación SQL como la de Microsoft Entra.

Método de autenticación ☒ Usar la autenticación solo de Microsoft Entra

Seleccione los métodos de autenticación preferidos para acceder a este servidor. Cree un inicio de sesión de administrador servidor y una contraseña para acceder a su servidor con autenticación de SQL. Seleccione solo la autenticación de Microsoft Entra. [Más información](#) [o](#) usar un usuario, grupo o aplicación de Microsoft Entra existente como administrador de Microsoft Entra [Más información](#) [o](#), o seleccione tanto la autenticación SQL como la de Microsoft Entra.

Método de autenticación

☐ Usar la autenticación solo de Microsoft Entra

☐ Uso de la autenticación de SQL y Microsoft Entra

☒ Uso de la autenticación de SQL

Inicio de sesión del administrador del servidor *

Contraseña *

Confirmar contraseña *

La contraseña

Aceptar

-Luego a la configuración de base datos.

Inicio >

Crear base de datos SQL

Microsoft

Proceso y almacenamiento * ⓘ

Uso general

Serie estándar (Gen 5), 2 Núcleos virtuales, Almacenamiento: 32 GB, redundancia de zona deshabilitada

[Configurar base de datos](#)

Redundancia del almacenamiento de copias de seguridad

Elija el modo de replicación de las copias de seguridad de PITR y LTR. La restauración geográfica o la posibilidad de recuperación tras una interrupción regional solo están disponibles si se ha seleccionado el almacenamiento con redundancia geográfica.

Redundancia de almacenamiento de copia de seguridad ⓘ

☐ Almacenamiento de copias de seguridad con redundancia local

☒ Almacenamiento de copias de seguridad con redundancia de zona

⚠ Almacenamiento de copias de seguridad con redundancia geográfica no está disponible en la región seleccionada. [Más información](#) ⓘ

[Inicio](#) >

Configurar

 Comentarios

Número mínimo de núcleos virtuales

0.5 Núcleos virtuales

2,02 GB MEMORIA MÍNIMA 3 GB MEMORIA MÁXIMA

Retraso de pausa automática

La base de datos se pausa automáticamente si está inactiva durante el período de tiempo especificado aquí y se reanuda automáticamente cuando vuelve la actividad de la base de datos. Como alternativa, se puede deshabilitar la pausa automática.

☐ Habilitar pausa automática

Tamaño máximo de datos (GB) ⓘ

4

1,2 GB ESPACIO DE REGISTRO ASIGNADO

Crear base de datos SQL

Microsoft

Al hacer clic en "Crear", (a) acepto los términos legales y las declaraciones de privacidad asociados a cada oferta Marketplace enumerada previamente; (b) autorizo a Microsoft a facturar, de acuerdo con mi método de pago a cuotas relativas a las ofertas con la misma frecuencia de facturación que mi suscripción de Azure; y (c) autorizo a Microsoft a compartir mi información de contacto y los datos de transacción y uso con los proveedores de dichas ofertas para fines de soporte técnico, facturación y otras actividades transaccionales. Microsoft no proporciona sobre ofertas de terceros. Para obtener información adicional, consulte los [Términos de Azure Marketplace](#).

Básico

Suscripción	Azure for Students
Región	Chile Central
Nombre de la base de datos	QhatuPERU
Servidor	(nueva) jose
Método de autenticación	Autenticación SQL
Inicio de sesión del administrador del servidor	jose
Proceso y almacenamiento	Uso general - Sin servidor: Serie estándar (Gen 5), 1 vCore, Alm.



Crear

< Anterior

[Descargar una plantilla para la automatización](#)