

**UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y  
COMPUTACIÓN**



## **CREAR BASE DE DATOS EN AZURE**

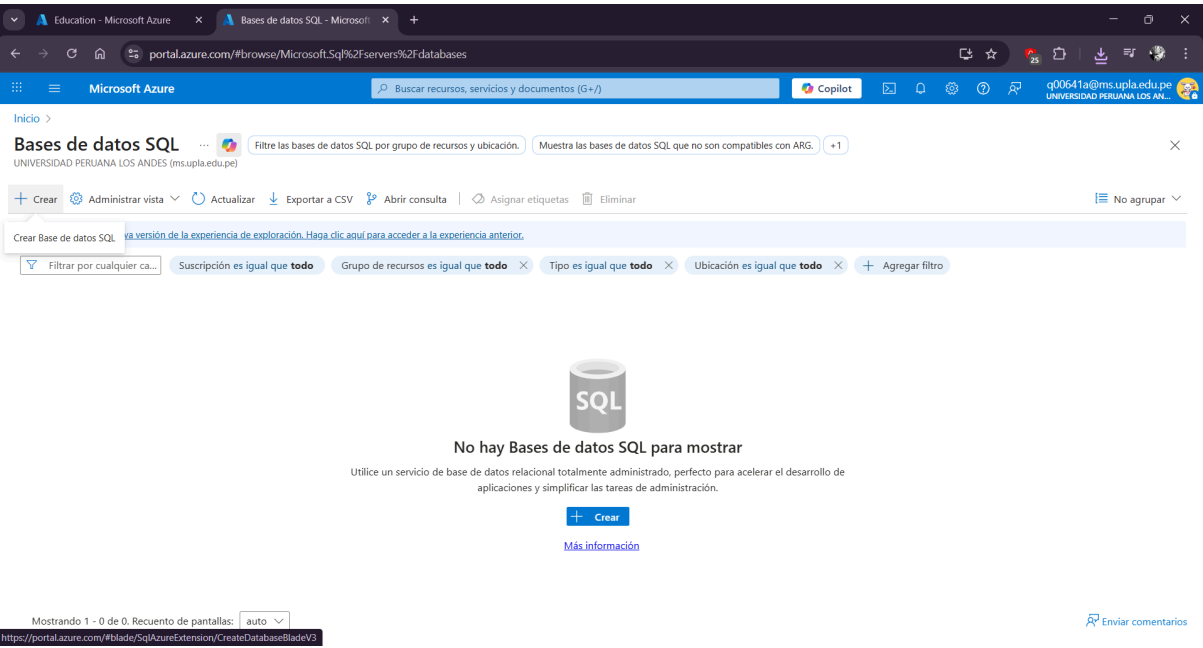
**CURSO :** Base de Datos II

**DOCENTE :** Ing. Raul Enrique, Fernandez Bejarano

**ALUMNO :** Salvador Rios, José Manuel

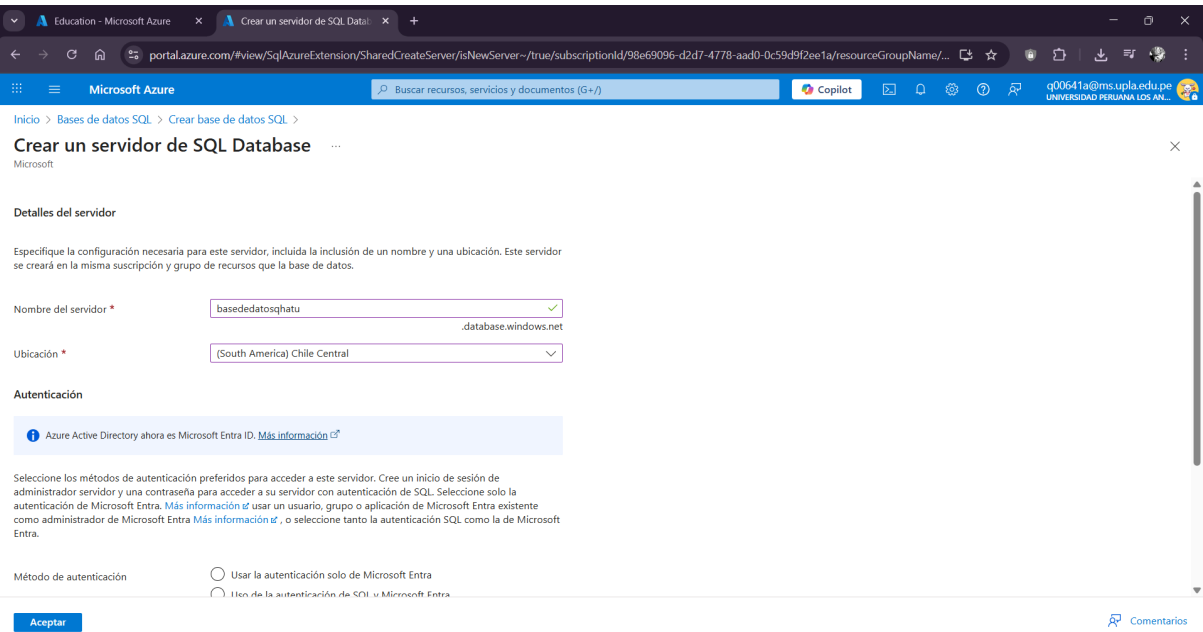
**HUANCAYO – PERU**

## Le damos en la opcion donde dice crear



Microsoft Azure portal showing the 'Bases de datos SQL' (SQL Databases) page. The page displays a message indicating that there are no SQL databases to show, and provides a '+ Crear' (Create) button and a 'Más información' (More information) link. The page also includes a search bar, a filter bar, and a pagination bar at the bottom.

## Creamos el nombre de la base de datos



Microsoft Azure portal showing the 'Crear un servidor de SQL Database' (Create a SQL Database server) page. The page displays the 'Detalles del servidor' (Server details) section, which includes fields for 'Nombre del servidor' (Server name) and 'Ubicación' (Location). The 'Nombre del servidor' field is filled with 'basedatosqhatu' and the 'Ubicación' field is filled with '(South America) Chile Central'. The 'Autenticación' (Authentication) section is also visible, showing a message about Azure Active Directory and Microsoft Entra ID. The page has a search bar, a filter bar, and a pagination bar at the bottom.

Una vez de completar todas la opciones creamos la base de datos en SQL

Inicio > Bases de datos SQL >

Crear base de datos SQL

Microsoft

BásicoRedesSeguridadConfiguración adicionalEtiquetasRevisar y crear

Detalles del producto

Base de datos SQL de Microsoft  
Términos de uso | Directiva de privacidad

Términos

Al hacer clic en "Crear", (a) acepto los términos legales y las declaraciones de privacidad asociados a cada oferta de Marketplace enumerada previamente; (b) autorizo a Microsoft a facturar, de acuerdo con mi método de pago actual, las 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 derechos sobre ofertas de terceros. Para obtener información adicional, consulte los [Términos de Azure Marketplace](#).

Básico

Suscripción

Grupo de recursos

Región

Nombre de la base de datos

Azure for Students

SQL

Chile Central

QhutuPeru

Crear

< Anterior

[Descargar una plantilla para la automatización](#)

SQL

Resumen del costo

Uso general (GP, S, Gen5, 1)

Costo por GB (en USD)

Almacenamiento máximo seleccionado (en GB)

COSTO DE ALMACENAMIENTO ESTIMADO POR MES

COSTO DE PROCESO POR NÚCLEO VIRTUAL POR SEGUNDO<sup>1</sup>

NOTAS

0.16

x 41.6

6.70

USD

0.000203

USD

<sup>1</sup> Las bases de datos sin servidor se facturan en segundos de núcleo virtual en función de una combinación de uso de CPU y memoria. [Más información sobre la facturación sin servidor](#)

Esperamos unos minutos para que cree la base de datos

Inicio >

Microsoft.SQLDatabase.newDatabaseNewServer\_f7bd2cfcd914b8caa4de | Información general

Implementación

EliminarCancelarVolver a implementarDescargarActualizar

La implementación está en curso

Nombre de implementación : Microsoft.SQLDatabase.newDatabaseNewS...

Suscripción : Azure for Students

Grupo de recursos : SQL

Hora de inicio : 23/10/2025, 7:44:54 a.m.

Id. de correlación : 3f2dbbac-8184-4339-b0da-530e56e0315b

Detalles de implementación

Recurso	Tipo	Estado	Detalles de la operación
basedatosqhatu	Microsoft.Sql/servers	Accepted	<a href="#">Detalles de la operación</a>

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 >](#)

Agregue o quite favoritos presionando Ctrl+Shift+F

Una vez terminado podremos ir a recursos nos pedirá descargar el Azura Data Studio

Education - Microsoft AzureMicrosoft.SQLDatabase.newDatabaseNewServer\_f7bd2cfcfd914b8caa4de | Información general

Inicio > Microsoft.SQLDatabase.newDatabaseNewServer\_f7bd2cfcfd914b8caa4de | Información general

Implementación

BuscarEliminarCancelarVolver a implementarDescargarActualizar

Información generalEntradasSalidasPlantilla

Se completó la implementación

Nombre de implementación : Microsoft.SQLDatabase.newDatabaseNewS...Hora de inicio : 23/10/2025, 7:45:19 a.m.

Suscripción : Azure for StudentsId. de correlación : 3f2dbbac-8184-4339-b0da-530e56e0315b

Grupo de recursos : SQL

> Detalles de implementación

> Pasos siguientes

Ir al recurso

Administración de costos

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 >

Agregue o quite favoritos presionando Ctrl+Shift+F

Education - Microsoft AzureQhutuPeru (basededatosqhatu) | Información general

Inicio > Microsoft.SQLDatabase.newDatabaseNewServer\_f7bd2cfcfd914b8caa4de | Información general > QhutuPeru (basededatosqhatu) | Información general

Base de datos SQL

BuscarCopiarRestaurarExportarEstablecer firewall del servidorEliminarConectar con...Comentarios

Información generalRegistro de actividadEtiquetasDiagnosticar y solucionar problemasEditor de consultas (versión preliminar)Base de datos reflejada en Fabric (versión preliminar)Visualizador de recursosConfiguraciónAdministración de datosIntegracionesPower PlatformSeguridadRendimiento inteligenteSupervisiónAutomation

Suscripción (mover) : Azure for StudentsRetraso de pausa autom... : 1 hora

Id. de suscripción : 90e69096-d2d7-4778-aad0-0c59d9f2ee1aPunto de restauración m... : No hay ningún punto de restauración disponible

Etiquetas (editar) : Agregar etiquetas

IntroducciónSupervisiónPropiedadesCaracterísticasNotificaciones (0)IntegracionesTutoriales

Empezar a trabajar con el panel Kanban

Conéctese a la base de datos y empiece a trabajar con datos con unos pocos pasos sencillos. Más información

Configurar acceso

Configure el acceso de red al servidor SQL Server. Más información

Configurar

Conectar con una aplicación

Use cadenas de conexión para conectarse a la base de datos SQL desde sus aplicaciones y herramientas favoritas.

Ver cadenas de conexión

Comenzar a desarrollar

Trabaje en la base de datos con herramientas para agregar, modificar y consultar datos. Comparar herramientas

Abrir Azure Data Studio

Abrir en Visual Studio

Apertura en Visual Studio Code

Base de datos reflejada en Fabric

Replique las bases de datos existentes en Fabric y ayude a su equipo a conseguir unos objetivos simplificados de ETL y análisis operativo. Más información

Agregue o quite favoritos presionando Ctrl+Shift+F


nos pedirá descargar el Azura Data Studio

Microsoft Azure

Inicio > Microsoft.SQLDatabase.newDatabaseNewServer\_f7bd2cfcd914b8caa4de | Información general > QhutuPeru (basededatosqhatu/QhutuPeru) >

## Azure Data Studio

Comentarios



### Iniciar flujo de trabajo de datos modernos en Azure Data Studio

Azure Data Studio es un nuevo entorno de escritorio, multiplataforma y de código abierto, diseñado para los profesionales que trabajan con datos y usan el conjunto de plataformas de datos en la nube y en entornos locales de Azure Data. [Más información](#)

[Descargar Azure Data Studio](#)

¿Ya tiene la aplicación? [Iniciar ahora](#)

Nos tomara unos minutos hasta la instalacion

File Edit View Help

Welcome

# Azure Data Studio

New Open file... Open folder...

**Azure Data Studio will be retired on February 28, 2026. [Read more](#)**

- Create a connection**  
Connect to a database instance through the connection dialog.
- Run a query**  
Interact with data through a query editor.
- Create a notebook**  
Build a new notebook using a native notebook editor.
- Deploy a server**  
Create a new instance of a relational data service on the platform of your choice.

### Resources

#### History

Name	Location
No recent folders	

### Useful Links

- [Getting Started](#)  
Discover the capabilities offered by Azure Data Studio and learn how to make the most of them.
- [Documentation](#)  
Visit the documentation center for quick APIs, etc.

**Azure Data Studio will be retired on February 28, 2026. [Read more](#)**

OK Don't show again

Choose SQL Language

# Podremos crear nuestras bases de datos

