



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

GESTIÓN DE BASE DE DATOS

- Profesor: Luis Cuevas Parra
- Carrera : Ingeniería En Información y Control De Gestión
- Código : ICG-032

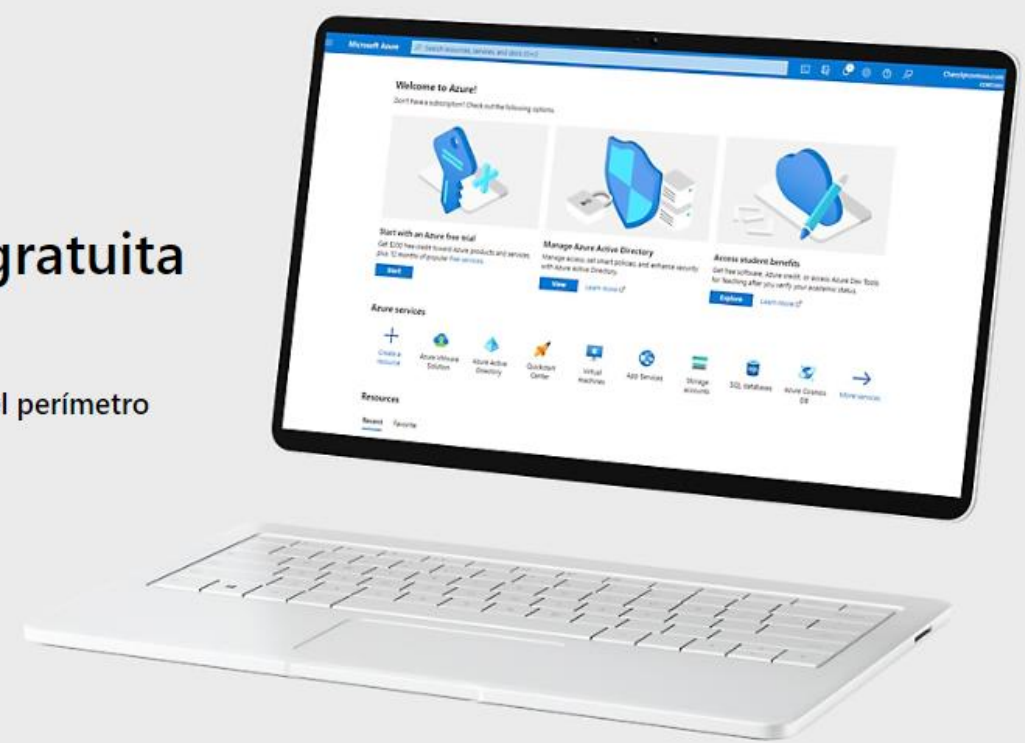
Instalación servidor Azure SQL

Conexión servidor Azure vía SSMS

Crea soluciones en la nube con una cuenta gratuita de Azure

Crea, implementa y administra aplicaciones en varias nubes, en el entorno local y en el perímetro

[Empezar gratis](#) [Pago por uso](#)



Servicios populares
gratuitos durante
12 meses

Más de 55 servicios
adicionales que
siempre son gratuitos

Comenzar con un
crédito de Azure de
200 USD



Azure

Explore ▾

Products ▾

Solutions ▾

Pricing ▾

Partners ▾

Resources ▾

Search



Learn

Support

Contact Sales

Free account

Sign in

Student developer resources

Gain skills to jump-start your career and make a positive impact on the world.

Start free

Overview

Learn

Build

Get involved

Opportunities

Jump-start your career in tech

Find the resources you need to learn everything from the top programming languages to cloud developer skills that just might help you land your first job. Get empowered to achieve more with tools and programs just for students.



Dream it

Fuel your dream projects by learning about developer tools, cloud technologies, and more.



Build it

Use your developer skills to start building in the cloud.



Live it

Meet other students who are passionate about technology and get involved in the tech community.

Learn something new

Build in the cloud free with Azure for Students

Use your university or school email to sign up and renew each year you're a student

[Start free](#) [Learn about eligibility](#)

Start with \$100
Azure credit

No credit card
required



Free services

Get popular services free while you have your credit.



lcuevas5@santotomas.cl

Escribir contraseña

Puesto que va a acceder a información sensible, debe verificar su contraseña.

.....|

[He olvidado mi contraseña](#)

[Iniciar sesión con otra cuenta](#)

Iniciar sesión

Comprobación de estudiante



Para empezar, escriba su nombre según los registros de la escuela. Seleccione el país o región de la escuela y escriba el nombre de la escuela. Escriba su fecha de nacimiento según los registros de la escuela.

Nombre

LUIS ENRIQUE

Apellidos

CUEVAS PARRA

País o región

Chile



Si su país no aparece en la lista, la oferta no está disponible en su región. [Más información](#)

Nombre de la escuela

Universidad Santo Tomás - Santiago (Santiago)

El nombre de la escuela le ayudará a proporcionar a Microsoft información adicional para la verificación. Si está disponible, introdúzcalo aquí.

Fecha de nacimiento

10-08-1981



Dirección de correo electrónico educativa

lcuevas5@santotomas.cl

Resuelva el rompecabezas para que sepamos que no es un robot.

Nombre de la escuela

Universidad Santo Tomás - Santiago (Santiago)

El nombre de la escuela le ayudará a proporcionar a Microsoft información adicional para la verificación. Si está disponible, introdúzcalo aquí.

Fecha de nacimiento

10-08-1981



Dirección de correo electrónico educativa

lcuevas5@santotomas.cl



**¡Verificación
terminada!**

Ha demostrado que es un ser humano. Siga con su acción.

Verificar estado académico

Su perfil

País o región ⓘ

Chile

Elija la ubicación que coincida con su dirección de facturación. **No podrá cambiar la selección posteriormente.** Si su país no aparece en la lista, la oferta no está disponible en su región. [Más información](#)

Nombre

LUIS

Segundo nombre (Opcional)

ENRIQUE

Apellido

CUEVAS PARRA

Dirección de correo electrónico para notificaciones importantes ⓘ

lcuevas5@santotomas.cl

Teléfono ⓘ

0 0000 000

RUT ⓘ

Opcional

Dirección (línea 1)

Azure for Students

Obtenga \$100 en créditos de Azure y acceso gratuito a servicios en la nube populares, además de herramientas de desarrollo como Visual Studio Code.

Inicio >

Education | Información general

Información general

Recursos de aprendizaje

- Roles
- Software
- Aprendizaje
- GitHub

¿Necesita ayuda?

- Soporte técnico

Empezar Información general

Detalles de la oferta para estudiantes

Créditos disponibles
100 US\$ de 100 US\$

Días hasta que expire el crédito
366
Expira el 13/10/2024

Costos de Octubre
0,00 US\$

[Ver detalles del costo](#)

Soluciones populares

[Implementación de un contenedor de Docker](#)
Cree contenedores sencillos para hospedar

[Cree su primera aplicación node.js](#)
Compile e implemente aplicaciones web,

[Cree y entrene un modelo de Machine Learning](#)
Entrenamiento, implementación,

[Compile e implemente su primero sitio web](#)
Publique automáticamente en web a medida
[Explorar todo](#)

Servicios gratuitos

[Azure Virtual Machines: Windows](#)
Uso de 750 horas de acceso a máquinas

[Azure Blob Storage](#)
Obtenga 5 GB de almacenamiento con

[Computer Vision](#)
Reciba 5000 transacciones de IA para procesar

[Azure App Service](#)
Cree rápidamente hasta 10 aplicaciones

[Explorar todo](#)

Software libre

[SQL Server 2019 Developer](#)

[Visual Studio Enterprise Edition 2022](#)

[Agents for Visual Studio 2019 \(version 16.0\) Test Agent](#)

[Agents for Visual Studio 2019 \(version 16.0\) Test Controller](#)

[Azure DevOps Office Integration 2019 \(x86\)](#)

[Explorar todo](#)

Rutas de aprendizaje gratuitas

[Científico de datos](#)

[Ingeniero de IA](#)

[Desarrollador](#)
Cuarenta y seis rutas de aprendizaje con más de

[Ingeniero de DevOps](#)

[Explorar todo](#)

Recursos

[Guía de introducción para desarrolladores de Azure](#)

Conozca los lenguajes y las herramientas

[Calculadora de precios](#)
Calcular los costos de los servicios de Azure.

[Optimize su inversión en la nube con la administración de costos](#)
Planee, analice y reduzca el gasto.

[Explore el centro de estudiantes](#)
Aprenda las aptitudes técnicas para su carrera

[Preguntas más frecuentes](#)
Encuentre respuestas a las preguntas más

Le damos la bienvenida a Azure

¿No tiene ninguna suscripción? Consulte las opciones siguientes.



Empiece con una prueba gratuita de Azure

Obtenga un crédito gratuito de 200 USD para los productos y servicios de Azure, más 12 meses de [servicios gratuitos](#) populares.

[Inicio](#)



Administrar Azure Active Directory

Azure Active Directory se está convirtiendo en el id. de Microsoft Entra. Acceso seguro para todos.

[Ver](#)

[Más información](#)



Acceder a las ventajas para alumnos

Obtenga software gratuito o crédito de Azure, o acceda a Azure Dev Tools for Teaching después de verificar su estado académico.

[Explorar](#)

[Más información](#)

Servicios de Azure



[Crear un recurso](#)



SQL Database



Centro de inicio rápido



Máquinas virtuales



App Services



Cuentas de almacenamiento



Azure Cosmos DB



Servicios de Kubernetes



Aplicación de funciones



[Más servicios](#)

Recursos

Reciente

[Favorito](#)

Nombre


Tipo


Última consulta



Servicios de Azure


[Crear un recurso](#)


SQL Database


Centro de inicio rápido


Máquinas virtuales



App Services


Cuentas de almacenamiento


Azure Cosmos DB


Servicios de Kubernetes


Aplicación de funciones


[Más servicios](#)

Recursos

Reciente Favorito

Nombre

Tipo


Última consulta





No se ha visto ningún recurso recientemente


[Mostrar todos los recursos](#)

Navegar


Suscripciones


Grupos de recursos


Todos los recursos


Panel

Herramientas


[Microsoft Learn](#)
Aprenda a usar Azure con los cursos en línea gratuitos de Microsoft.


[Azure Monitor](#)
Supervise las aplicaciones y la infraestructura.


[Microsoft Defender for Cloud](#)
Proteja sus aplicaciones e infraestructura.


[Administración de costos](#)
Analice y optimice el gasto en la nube de forma gratuita

portal.azure.com/#home

Microsoft Azure

AZURE SQL

4

lcuevas5@santotomas.cl
CORPORACIÓN SANTO TOMAS (...)

Todo

Servicios (94)

Marketplace (12)

Documentación (99+)

Azure Active Directory (9)

Recursos (0)

Grupos de recursos (0)

Servicios

Azure SQL

Servidores de Azure Database for MySQL

Azure Cosmos DB

SQL Database

Azure Lighthouse

Azure Sphere

SQL Server: Azure Arc

Instancias administradas de SQL: Azure Arc

Ver todo

Marketplace

Azure SQL

Azure SQL Managed Instance

Azure SQL Analytics (versión preliminar)

SQL Server with High Availability

Azure SQL Edge

Azure SQL Managed Instance - Azure Arc

Sonrai Dig - Identity and Data Security Platform

DP-300 Workshop Administering SQL Solutions on Azure Hos...

Ver todo

Documentación

¿Qué es Azure SQL? - Azure SQL

Documentación de Azure SQL - Azure SQL

Creación de SQL Server en una máquina virtual Windows en Azur...

Tutorial: Conexión a un servidor SQL de Azure mediante un punto...

SQL Server habilitado para Azure Arc - SQL Server

Microsoft Certified: Azure Database Administrator Associate - Cert...

Conexión de Azure Functions a Azure SQL Database mediante Vis...

Aspectos básicos de Azure SQL - Training

Ver todo

Azure Active Directory

Continuar la búsqueda en Azure Active Directory

Ver todo

Buscando en todas las suscripciones.

Enviar comentarios

Más servicios

Consulta

as

as

as

Microsoft Learn

Azure Monitor

Microsoft Defender for Cloud



Administración de costos

X

[+ Crear](#)
[🕒 Reservas](#)
[⚙️ Administrar vista](#)
[↺ Actualizar](#)
[📄 Exportar a CSV](#)
[🔗 Abrir consulta](#)
[🏷️ Asignar etiquetas](#)
[🗑️ Eliminar](#)

 Agregar filtro

☰ Vista de lista

<input type="checkbox"/> Nombre ↑↓	Tipo d... ↑↓	Nivel de servicio ↑↓	Grupo de recursos ↑↓	Ubicación ↑↓	Suscripción ↑↓
<input type="checkbox"/>  ust	SQL Server	--	UST	East US	Azure for Students
<input type="checkbox"/>  ustserver	SQL Server	--	UST	East US	Azure for Students


Inicio > Azure SQL >

Seleccione una opción de implementación de SQL.

Microsoft

Comentarios

¿Cómo piensa usar el servicio?



SQL Database


Recomendado para aplicaciones en la nube modernas. Hay disponibles opciones de hiperescala y sin servidor.

Tipo de recurso

Base de datos única

Crear

Mostrar detalles



Instancias administradas de SQL


Recomendado para la mayoría de las migraciones a la nube. Compatible con la migración mediante lift-and-shift.

Tipo de recurso

Instancia única

Crear

Mostrar detalles



Máquinas virtuales de SQL

Recomendado para migraciones y aplicaciones que requieran acceso de nivel del sistema operativo. Compatible con la migración mediante lift-and-shift.

Imagen ⓘ


Crear

Mostrar detalles

☐ Alta disponibilidad

Crear base de datos SQL ...

×

Cree una base de datos SQL con la configuración que prefiera. Complete la pestaña de configuración básica y, a continuación, vaya a Revisar y crear para efectuar el aprovisionamiento con valores predeterminados automáticos, o bien visite cada pestaña para personalizarlos. [Más información](#) 

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

[Crear nuevo](#)

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.

[Crear nuevo](#)

☐ Sí ☒ No

Siguiente: Redes >



Uso general (GP_Gen5_2)	
Costo por vCore (en USD)	184.09
Selección: Núcleos virtuales	x 2
<hr/>	
Costo por GB (en USD)	0.12
Max storage seleccionado (en GB)	x 41.6
<hr/>	
COSTO MENSUAL ESTIMADO	372.97 USD

Inicio > Azure SQL > Seleccione una opción de implementación de SQL > Crear base de datos SQL >

Crear un servidor de SQL Database

Microsoft

Detalles del servidor

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

Nombre del servidor *

Escriba un nombre de servidor

.database.windows.net

Ubicación *

(US) East US

Autenticación

i Azure Active Directory (Azure AD) is now Microsoft Entra ID. [Más información](#)

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

Método de autenticación

☒ Usar solo la autenticación de Azure Active Directory (Azure AD)

☐ Uso de la autenticación de SQL y Azure AD

☐ Uso de la autenticación de SQL

Establecer administrador de Azure AD *

No seleccionado

Establecer administrador

Aceptar

Crear un servidor de SQL Database ...

Microsoft

Detalles del servidor

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

Nombre del servidor *

Escriba un nombre de servidor

.database.windows.net

❌ El valor no debe estar vacío.

Ubicación *

(US) East US

▼

Autenticación

ℹ️

Azure Active Directory (Azure AD) is now Microsoft Entra ID. [Más información](#)

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

Método de autenticación

☐ Usar solo la autenticación de Azure Active Directory (Azure AD)

☐ Uso de la autenticación de SQL y Azure AD

☒ Uso de la autenticación de SQL

Inicio de sesión del administrador del servidor *

Escribir inicio de sesión del administrador del servidor

- ✓

El nombre de inicio de sesión no debe contener un identificador SQL, un nombre de sistema típico (como admin, administrador, adm. sist. raíz, administradorbd, administradorinicio, etc.) ni un usuario o rol de base de datos integrado (como dbo, invitado, público, etc.).
- ✓

El nombre de inicio de sesión no debe incluir caracteres no alfanuméricos.
- ✓

El nombre de inicio de sesión no debe comenzar con números o símbolos.

Aceptar

Inicio > SQL Database > Crear base de datos SQL >

Crear un servidor de SQL Database


Microsoft

Nombre del servidor * ✓

.database.windows.net

Ubicación * ▼

Autenticación

 Azure Active Directory (Azure AD) is now Microsoft Entra ID. [Más información](#)

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

Método de autenticación

☐ Usar solo la autenticación de Azure Active Directory (Azure AD)

☐ Uso de la autenticación de SQL y Azure AD

☒ Uso de la autenticación de SQL

Inicio de sesión del administrador del servidor * ✓

Contraseña * ✓

Confirmar contraseña * ✓

✓ La contraseña y la confirmación de la contraseña deben coincidir.

Aceptar

Inicio >

Crear base de datos SQL

Microsoft

- Básico
- Redes
- Seguridad
- Configuración adicional
- Etiquetas
- Revisar y crear

Cree una base de datos SQL con la configuración que prefiera. Complete la pestaña de configuración básica y, a continuación, vaya a Revisar y crear para efectuar el aprovisionamiento con valores predeterminados automáticos, o bien visite cada pestaña para personalizarlos. [Más información](#)

Want to try Azure SQL Database for free? Create a free serverless database with the first 100,000 vCore seconds, 32GB of data, and 32GB of backup storage free per month for the lifetime of the subscription. [Más información](#)

Apply offer (Preview)

Detalles del proyecto

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 * ? Azure for Students

Grupo de recursos * ? Seleccione un 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 * UST_ICG_2023

Servidor * ? (nueva) ust (East US)

[Crear nuevo](#)

¿Quiere usar un grupo elástico de SQL? ☐ Sí ☒ No



Resumen del costo

Uso general (GP_Gen5_2)	
Costo por vCore (en USD)	184.09
Selección: Núcleos virtuales	x 2
Costo por GB (en USD)	0.12
Max storage seleccionado (en GB)	x 41.6
COSTO MENSUAL ESTIMADO	372.97 USD

Inicio >

Crear base de datos SQL

Microsoft

Básico

Redes

Seguridad

Configuración adicional

Etiquetas

Revisar 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	Azure for Students
Grupo de recursos	UST
Región	East US
Nombre de la base de datos	UST_ICG_2023
Servidor	(nueva) ust
Método de autenticación	Aautenticación de Azure Active Directory
Administrador de Azure AD	Icuelas5@santotomas.cl
Proceso y almacenamiento	Uso general - Sin servidor: Serie estándar (Gen 5), 2 Núcleos virtuales, Almacenamiento: 32 GB, redundancia de zona deshabilitada
Redundancia del almacenamiento de copias de seguridad	Almacenamiento de copias de seguridad con redundancia local
Overage billing	Disabled



Resumen del costo

Uso general (GP_S_Gen5_2)

Costo por GB (en USD)

0.00

Max storage seleccionado (en GB)

x 41.6

First 32 GB storage free

First 100,000 vCore seconds free

Overage billing¹

Disabled

COSTO DE ALMACENAMIENTO ESTIMADO POR MES

0.00 USD

COSTO DE PROCESO POR NÚCLEO VIRTUAL POR SEGUNDO²

0.000000 USD

¹ There will be no charges for usage within the free limits. The database will be paused automatically when the free limits are reached.

² Las bases de datos sin servidor se facturan en núcleos virtuales según una combinación de uso de CPU y memoria. [Más información sobre la facturación sin servidor](#)

portal.azure.com/#view/HubsExtension/BrowseResource/resourceType/Microsoft.Sql%2Fservers%2Fdatabases

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+/)

📧

📄

🔔

⚙️

❓

🗣️

lcuevas5@santotomas.cl

CORPORACIÓN SANTO TOMAS (...)

👤

Inicio >

SQL Database

✂️

✕

Corporación Santo Tomas (alumnossantotomas.onmicrosoft.com)

+

 Crear

🕒 Reservas

⚙️ Administrar vista

⌵

🔄 Actualizar

⬇️ Exportar a CSV

🔗 Abrir consulta

|

🏷️ Asignar etiquetas

🗑️ Eliminar

Filtrar por cualquier campo

Suscripción es igual a **todo**

Grupo de recursos es igual a **todo** ✕

Ubicación es igual a **todo** ✕

+🔍 Agregar filtro


Mostrando de 1 a 1 de 1 registros.

Sin agrupar

⌵

☰ Vista de lista

⌵

<input type="checkbox"/> Nombre ↑↓	Servidor ↑↓	Tipo de réplica ↑↓	Plan de tarifa ↑↓	Ubicación ↑↓	Suscripción ↑↓	
<input type="checkbox"/>  UST_ICG_2023 (ust/UST_ICG_2023)	ust	--	General Purpose: S...	East US	Azure for Students	⋮

Inicio > SQL Database >

SQL Database

Corporación Santo Tomas (alum nossantotomas.on...

+ Crear ⌚ Reservas ...

Filtrar por cualquier campo...

Nombre ↑↓

SQL UST_ICG_2023 (ust/UST_ICG_2023) ...

UST_ICG_2023 (ust/UST_ICG_2023)

Base de datos SQL

Buscar

Información general

Registro de actividad

Etiquetas

Diagnosticar y solucionar problemas

Editor de consultas (versión preliminar)

Configuración

Proceso y almacenamiento

Cadenas de conexión

Propiedades

Bloqueos

Administración de datos

Réplicas

Sincronizar con otras bases de datos

Integraciones

Azure Synapse Link

Stream Analytics (versión preliminar)

Agregar Azure Search

Power Platform

Copiar Restaurar Exportar Establecer firewall de servidor Eliminar Conectar con... Comentarios

Suscripción ([mover](#))

[Azure for Students](#)

Id. de suscripción

9e8215d9-1639-4a99-a4bd-32aeec199bb5

Overage billing

Disabled

Retraso de pausa automática

1 hora

Free monthly vCore amount

95.130 vCore seconds remaining

Punto de restauración más antiguo

2023-10-14 01:44 UTC

Etiquetas ([editar](#))

[Agregar etiquetas](#)

Introducción

Supervisión

Propiedades

Características

Notificaciones (1)

Integraciones

Tutoriales

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



Símbolo del sistema



```
C:\Users\lcuevasp>ipconfig|
```

```
Símbolo del sistema  X  +  v  -  □  X

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 1:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . :

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 2:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . :

Adaptador de Ethernet Ethernet 2:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . :

Adaptador de LAN inalámbrica Wi-Fi:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::e1bf:5795:c853:504c%2
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.1.17
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 192.168.1.1

Adaptador de Ethernet Conexión de red Bluetooth:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . :

C:\Users\lcuevasp>
```

Inicio > ust

ust | Redes

SQL Server

Buscar

<<

- Grupos de conmutación por error
- Historial de importación y exportación

Seguridad

- Redes
- Microsoft Defender for Cloud
- Cifrado de datos transparente
- Identidad
- Auditoría

Rendimiento inteligente

- Ajuste automático
- Recomendaciones

Supervisión

- Registros

Automation

- Tareas (versión preliminar)
- Exportar plantilla

Ayuda

- Soporte técnico y solución de problemas

Redes seleccionadas

Las conexiones procedentes de las direcciones IP configuradas en la sección Reglas de firewall, más abajo, tendrán acceso a esta base de datos. De forma predeterminada, no se permiten direcciones IP públicas. [Más información](#)

Please save public network access value before adding new virtual networks.

Redes virtuales

Permitir que las redes virtuales se conecten al recurso mediante puntos de conexión de servicio. [Más información](#)

Agregar una regla a una instancia de red virtual

Regla	Red virtual	Subred	Intervalo de ...	Estado del punt...	Grupo de recursos	Suscripción	Estado
-------	-------------	--------	------------------	--------------------	-------------------	-------------	--------

Reglas de firewall

Permita que determinadas direcciones IP de Internet públicas accedan a su recurso. [Más información](#)

Agregar la dirección IPv4 del cliente (190.114.40.46) Agregar una regla de firewall

Nombre de regla	Dirección IPv4 de inicio	Dirección IPv4 final	
<input type="text" value="host_azure"/>	<input type="text" value="192.168.1.17"/>	<input type="text" value="192.168.1.17"/>	

Excepciones

- ☒ Permitir que los servicios y recursos de Azure accedan a este servidor

Guardar

Descartar

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+/)

📧

📄

🔔3

⚙️

❓

🗨️

lcuevas5@santotomas.clCORPORACIÓN SANTO TOMAS (...)

Inicio >

SQL Server

ust

🔖

☆

...

🔍 Buscar

«

+

 Crear base de datos

+

 Nuevo grupo elástico

+

 Nuevo grupo de SQL dedicado (antes SQL DW)

⬇️

 Importar base de datos

✎

➡️

🗑️

...

Vista JSON

Información general

Registro de actividad

Control de acceso (IAM)

Etiquetas

Inicio rápido

Diagnosticar y solucionar problemas

Configuración

Azure Active Directory

SQL Database

Grupos elásticos de SQL

Cuota de DTU

Propiedades

Bloqueos

Administración de datos

Copias de seguridad

Bases de datos eliminadas

Grupos de conmutación por error

Información esencial

Grupo de recursos (mover) : [UST](#)

Estado : Disponible

Ubicación : East US

Suscripción (mover) : [Azure for Students](#)

Id. de suscripción : 9e8215d9-1639-4a99-a4bd-32aeec199bb5

Etiquetas (editar) : [Agregar etiquetas](#)

Administrador del servidor : CloudSA772839b5

Redes : [Mostrar configuración de redes](#)

Administrador de Active ... : [lcuevas5@santotomas.cl](#)

Nombre del servidor : ust.database.windows.net

Notificaciones (0)

Características (6)

Todo

Seguridad (4)

Rendimiento (1)

Recuperación (1)

Administrador de Active Directory

Permite administrar centralmente la identidad y el acceso a las bases de datos de Azure SQL.

CONFIGURADO

Microsoft Defender para SQL

Evaluación de vulnerabilidades y Advanced Threat Protection.

NO CONFIGURADO

Ajuste automático

Permite ajustar una base de datos y realizar un seguimiento de esta para optimizar automáticamente su rendimiento.

CONFIGURADO

Auditoría

Permite realizar un seguimiento de los eventos de una base de datos y los anota en un registro de auditoría del almacenamiento de Azure Storage.

Grupos de conmutación por error

Permite administrar automáticamente la replicación, la conectividad y la conmutación por error en un conjunto de bases de datos.

Cifrado de datos transparente

Cifrado en reposo para bases de datos, copias de seguridad y registros.

Recursos disponibles

🔍 Filtrar por nombre

Todos los tipos

Inicio >



UST_ICG_2023 (ust/UST_ICG_2023)

Base de datos SQL

Buscar

Información general

Registro de actividad

Etiquetas

Diagnosticar y solucionar problemas

Editor de consultas (versión preliminar)

Configuración

Proceso y almacenamiento

Cadenas de conexión

Propiedades

Bloqueos

Administración de datos

Réplicas

Sincronizar con otras bases de datos

Integraciones

Azure Synapse Link

Stream Analytics (versión preliminar)

Agregar Azure Search

Power Platform

Copiar Restaurar Exportar Establecer firewall de servidor Eliminar Conectar con... Comentarios

Estado	: Paused	Cadenas de conexión	: Mostrar las cadenas de conexión de la base de datos
Ubicación	: East US	Plan de tarifa	: Free - Uso general - Sin servidor: Gen5, 2 Núcleos virtuales
Suscripción (mover)	: Azure for Students	Overage billing	: Disabled
Id. de suscripción	: 9e8215d9-1639-4a99-a4bd-32aee199bb5	Retraso de pausa automática	: 1 hora
		Free monthly vCore amount	: 95.130 vCore seconds remaining
		Punto de restauración más antiguo	: 2023-10-14 01:44 UTC

Etiquetas ([editar](#)) : [Agregar etiquetas](#)

Introducción

Supervisión

Propiedades

Características

Notificaciones (1)

Integraciones

Tutoriales

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

Open in Visual Studio Code


Accesso a AZURE SQL



Base de datos SQL

SQL Información general


Etiquetas

 Editor de consultas (versión preliminar)

Proceso y almacenamiento

Propiedades

Administración de datos

 Sincronizar con otras bases de datos

 Azure Synapse Link

 Agregar Azure Search

^ Essentials

Estado : Online

Suscripción ([mover](#)) : [Azure for Students](#)

Etiquetas ([editar](#)) : Agregar etiquetas

Grupo elástico : Ningún grupo elástico

Plan de tarifa : Uso general: Gen5, 2 Núcleos virtuales

[Introducción](#)
[Supervisión](#)
[Propiedades](#)
[Características](#)
[Notificaciones \(1\)](#)
[Integraciones](#)
[Tutoriales](#)

Conéctese a la base de datos y empiece a trabajar con datos con unos pocos pasos sencillos. [Más información](#)



Configure el acceso de red al servidor SQL Server. [Más información](#)

Configurar



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

Ver cadenas de conexión



Trabaje en la base de datos con herramientas para agregar, modificar y consultar datos. [Comparar herramientas](#)

Abrir Azure Data Studio

Abrir en Visual Studio

Inicio > ust_icg_2023 (ustserver/ust_icg_2023)

ust_icg_2023 (ustserver/ust_icg_2023) | Editor de consultas (versión preliminar) ☆ ...

Base de datos SQL

<< 👤 Inicio de sesión ➕ Nueva consulta ⬆️ Abrir consulta 💬 Comentarios 📖 Introducción

- 📘 Información general
- 📅 Registro de actividad
- 🏷️ Etiquetas
- 🔧 Diagnosticar y solucionar problemas
- 🗃️ Editor de consultas (versión preliminar)**

- Configuración**
- 🕒 Proceso y almacenamiento
 - 🔗 Cadenas de conexión
 - 📊 Propiedades
 - 🔒 Bloqueos
- Administración de datos**
- 🌐 Réplicas
 - 🔄 Sincronizar con otras bases de datos
- Integraciones**
- 🔗 Azure Synapse Link
 - 📡 Stream Analytics (versión preliminar)
 - 🔍 Agregar Azure Search

Query editor (preview) is a tool to run SQL queries against Azure SQL Database in the Azure portal. It is designed for lightweight querying and object exploration in your database. For more information and troubleshooting, [Más información](#)



Le damos la bienvenida al editor de consultas de SQL Database

Autenticación de SQL Server

Inicio de sesión *

Contraseña *

✓

Aceptar

Autenticación de Active Directory

Continuar como lcuevas5@santotomas.cl

O

Inicio > ust_icg_2023 (ustserver/ust_icg_2023)

ust_icg_2023 (ustserver/ust_icg_2023) | Editor de consultas (versión preliminar) ☆ ...

Base de datos SQL

Buscar

Información general

Registro de actividad

Etiquetas

Diagnosticar y solucionar problemas

Editor de consultas (versión preliminar)

Configuración

Proceso y almacenamiento

Cadenas de conexión

Propiedades

Bloqueos

Administración de datos

Réplicas

Sincronizar con otras bases de datos

Integraciones

Azure Synapse Link

Stream Analytics (versión preliminar)

Agregar Azure Search

Inicio de sesión + Nueva consulta ↑ Abrir consulta Comentarios Introducción

ust_icg_2023 (lcuevas) ↻

ℹ Aquí se muestra un explorador de objetos limitado. Para obtener la capacidad completa, haga clic aquí para abrir Azure Data Studio.

> Tablas

> Vistas

> Procedimientos almacenados

Consulta 1 ✕

▶ Ejecutar

☐ Cancelar consulta

⬇ Guardar consulta

⬇ Exportar datos como ▾

Mostrar solo editor

1

<

Resultados

Mensajes

Consulta realizada correctamente: Affected rows: 0

Conectar a servidor AZURE SQL por
medio de SQL SERVER
MANAGEMENT SYSTEM SSMS

