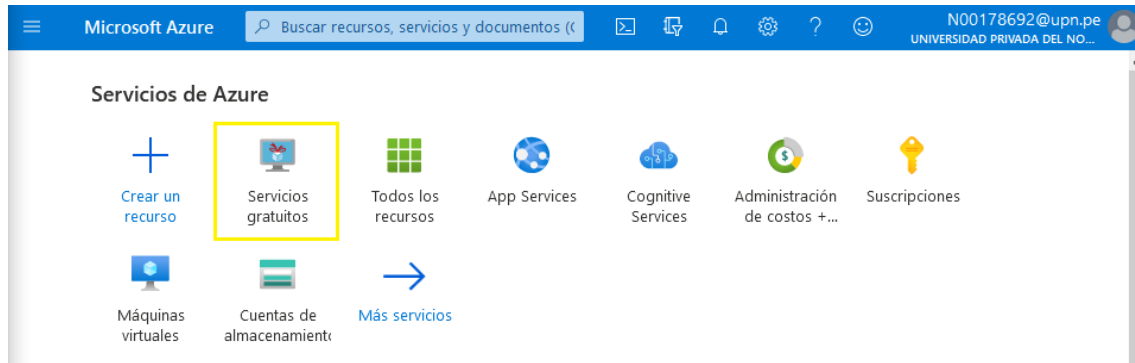


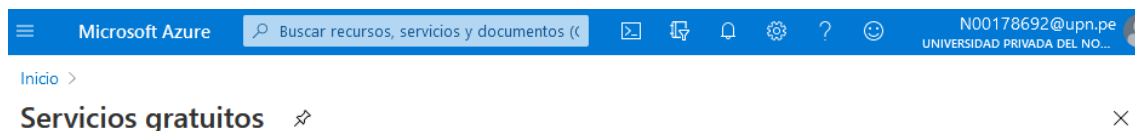
Pasos previos:

Tener creado una cuenta con acceso a la plataforma azure

El portal de azure nos ofrece muchas opciones, una de ellas es el componente de “servicios gratuitos”, el cual sirve para ver toda la suite de productos que podemos probar dentro de azure.









Para este proyecto se creará el servicio de base de datos SQL.



Servicios gratuitos durante 12 meses con la cuenta gratuita de Azure

Servicios que se incluyen de forma gratuita con su cuenta gratuita de Azure. Puede usar estos servicios dentro de los límites que se muestran a continuación sin cargos adicionales. Para obtener más información, consulte [Preguntas más frecuentes sobre la cuenta gratuita de Azure](#)

 Máquina virtual Windows PROCESO 750 horas B1S Cree Windows Virtual Machines con capacidad bajo demanda en cuestión de segundos. Más información Crear	 Máquina virtual con Linux PROCESO 750 horas B1S Cree máquinas virtuales Linux con capacidad bajo demanda en cuestión de segundos. Más información Crear	 Azure Managed Disks ALMACENAMIENTO 64 GB x 2 Obtenga almacenamiento de discos protegido y premium para Azure Virtual Machines con administración simplificada. Más información
 Azure Blob Storage ALMACENAMIENTO 5 GB Bloque de acceso frecuente de LRS Use el almacenamiento de objetos escalable a cualquier nivel para cualquier tipo de datos sin estructura. Más información Crear	 Azure File Storage ALMACENAMIENTO 5 GB Almacenamiento de archivos de LRS Migre a un almacenamiento de archivos multiplataforma, distribuido y siempre sin cambiar el código. Más información Crear	 Base de datos SQL BASES DE DATOS 250 GB Cree una base de datos de Azure SQL Database que proporcione inteligencia integrada. Más información Crear

Al seleccionarlo, podemos realizar ciertas configuraciones asociados a la BD, podemos seleccionar nuestra suscripción en este caso al ser un servicio gratuito hemos escogido “Suscripción de Azure 1”, adicional crearemos un nuevo grupo de recursos llamado “ColegioResource”

Además, debemos ingresar el nombre que tendrá nuestra base de datos, crear un nuevo servidor en el cual estará alojado nuestra base de datos, luego de ello revisamos los cambios y creamos el servicio.

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos

N00178692@upn.pe
UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NO...

Inicio > Servicios gratuitos >

Crear base de datos SQL

Microsoft

Básico Redes Configuración adicional Etiquetas Revisar y crear

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

Detalles del proyecto

Seleccione la suscripción para administrar recursos implementados y los costes. Use los grupos de recursos 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](#)

El valor no debe estar vacío.

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

Proceso y almacenamiento *

[Configurar base de datos](#)

[Revisar y crear](#) [Siguiendo: Redes >](#)

Nuevo servidor

Microsoft

Nombre del servidor *

.database.windows.net

Inicio de sesión del administrador del servidor *

Contraseña *

Confirmar contraseña *

Ubicación *

[Aceptar](#)

Al finalizar la creación, podemos ver los recursos que hemos creado.

Inicio >

Todos los recursos

Universidad Privada del Norte

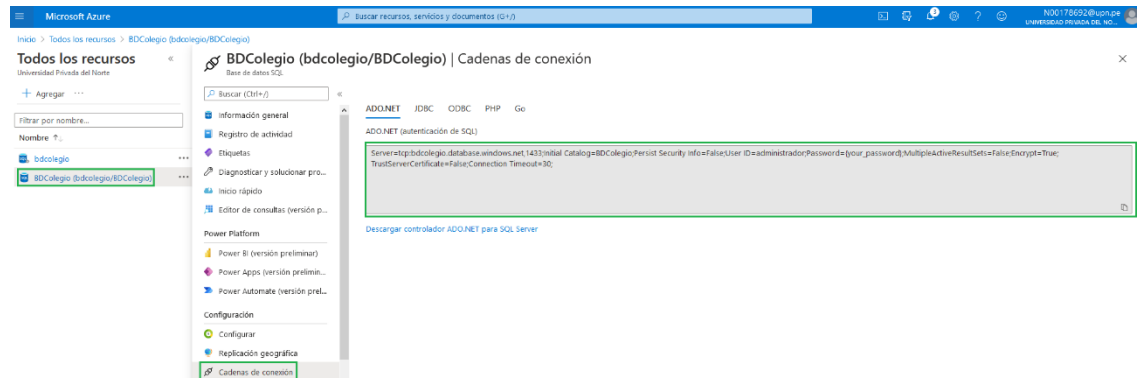
+ Agregar Administrar vista Actualizar Exportar a CSV Abrir consulta Asignar etiquetas Eliminar Comentarios

Filtrar por nombre... Suscripción == todo Grupo de recursos == todo Tipo == todo Ubicación == todo Agregar filtro

Mostrando de 1 a 2 de 2 registros. ☐ Mostrar tipos ocultos

Nombre ?	Tipo ?	Grupo de recursos ?	Ubicación ?	Suscripción ?
bdcolegio	SQL Server	AppIweb	Centro-Sur de EE. UU.	Suscripción de Azure 1
BDColegio (bdcolegio/BDColegio)	Base de datos SQL	AppIweb	Centro-Sur de EE. UU.	Suscripción de Azure 1

Para poder habilitar la conectividad con los distintos aplicativos que quieran usar esta base de datos, debemos ver la cadena de conexión que este servicio ofrece, con ello seleccionamos “Cadenas de conexión”



Abrimos nuestro gestor de base de datos, con los datos previamente mostrados:

