

Crear Disco desde Azure Y abrir puerto MySQL

Una vez creada la maquina y estando dentro

The screenshot shows the 'Información esencial' tab for a virtual machine named 'ProyectoEnero'. The left sidebar contains navigation options like 'Registro de actividad', 'Control de acceso (IAM)', 'Etiquetas', 'Diagnosticar y solucionar problemas', 'Configuración', 'Redes', 'Conectar', 'Discos', 'Tamaño', 'Seguridad', and 'Recomendaciones de Advisor'. The main content area displays the following information:

- Grupo de recursos (Mover):** Projectogener
- Estado:** En ejecución
- Ubicación:** West Europe
- Suscripción (Mover):** Azure for Students
- Id. de suscripción:** 258076dd-4966-49af-9d25-24f22a5c8777
- Etiquetas (Editar):** Haga clic aquí para agregar etiquetas.
- Sistema operativo:** Linux (debian 11)
- Tamaño:** Standard B1s (1 vcpu, 1 GiB de memoria)
- Dirección IP pública:** 52.178.107.50
- Red virtual/subred:** Projectogener-vnet/default
- No Red virtual/subred:** configurar

Below this, there are tabs for 'Propiedades', 'Supervisión', 'Funcionalidades (7)', 'Recomendaciones (1)', and 'Tutoriales'. The 'Propiedades' tab is active, showing details for the 'Máquina virtual' and 'Redes'.

Hemos de irnos al apartado de discos a la izquierda

The screenshot shows the 'Discos' section for the virtual machine 'ProyectoEnero'. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area displays the 'Disco del SO' (OS Disk) and 'Discos de datos' (Data Disks) sections.

Disco del SO

- Cambiar disco del sistema operativo**
- Nombre del disco:** ProyectoEnero_OsDisk_1
- Tipo de almacena...:** LRS de SSD estándar
- Tamaño (GiB):** 30
- IOPS máximas:** 500
- Rendimiento máxi...:** 60
- Cifrado:** SSE con PMK
- Almacenamiento en caché de host:** Lectura/escritura

Discos de datos

- Filtrar por nombre:**
- Se muestran 1 de 1 discos de datos asociados.**
- + Crear y adjuntar un nuevo disco** **Adjuntar discos existentes**

Aqui nos saldra la opción abajo de crear y adjuntar un nuevo disco y seguidamente tendremos que rellenar esto

The screenshot shows the 'Crear y adjuntar un nuevo disco' form. The form has the following fields:

- Nombre del disco de datos:** DiscoNuevo
- Tipo de almacenamiento:** SSD estándar (a...)
- Tamaño (GiB):** 10
- IOPS máximas:** 500
- Rendimiento máxi...:** 60
- Cifrado:** SSE con PMK
- Almacenamiento en caché de host:** Lectura/escritura
- Clave administrada p...**

Una vez hecho presionamos Enter y presionamos guardar
Entramos a la máquina y vemos que el disco ya está

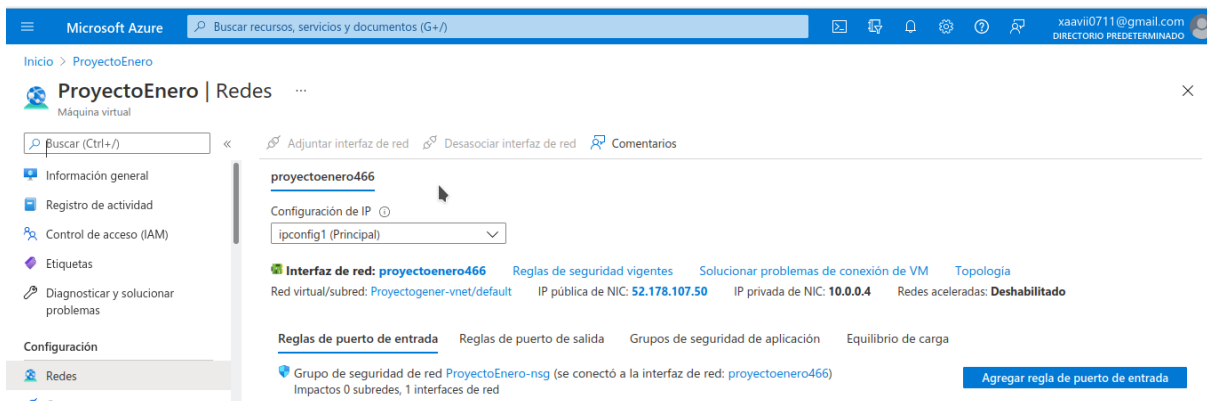
```
xaviml@ET-super:~$ sudo ssh xaavii0711@52.178.107.50
[sudo] contrasena per a xaviml:
xaavii0711@52.178.107.50's password:
Linux ProyectoEnero 5.10.0-10-cloud-amd64 #1 SMP Debian 5.10.84-1 (2021-12-08) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

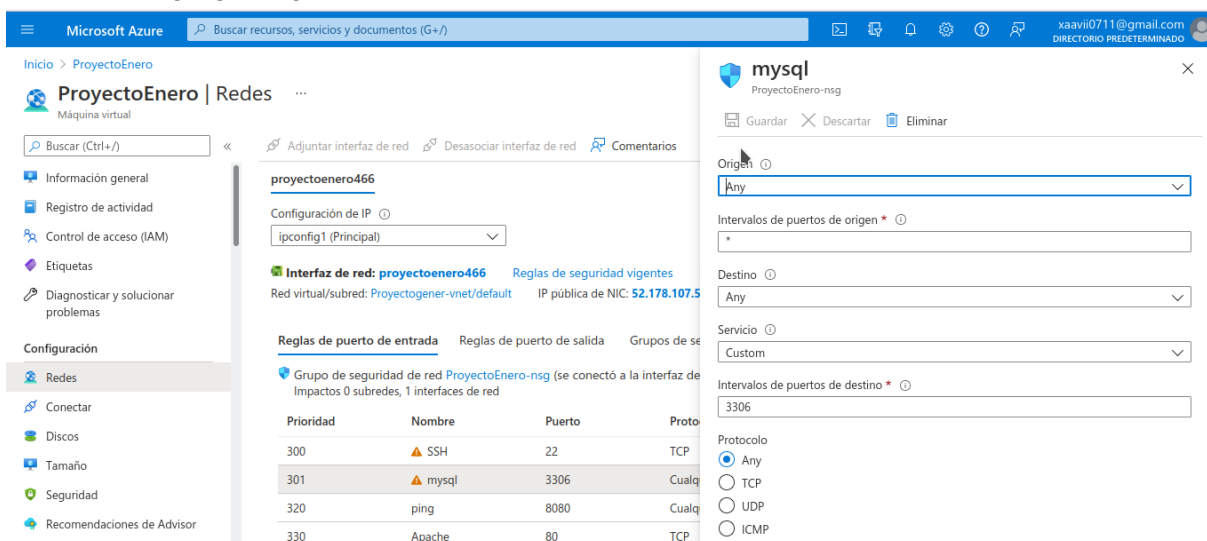
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Wed Jan 12 07:11:46 2022 from 85.192.71.235
xaavii0711@ProyectoEnero:~$ sudo lsblk -fm
NAME        FSTYPE FSVER LABEL UUID                               FSAVAIL FSUSE% MOUNTPOINT  SIZE OWNER GROUP MODE
sda
|-sda1 ext4   1.0      635c46c7-d823-4c83-a7dc-7c8be8f88e43  26.3G   5% /              29.9G root  disk brw-rw----
|-sda14
|-sda15 vfat   FAT16    5012-7F32                117.8M   5% /boot/efi     124M root  disk brw-rw----
sdb
|-sdb1 ext4   1.0      f4b4fb86-f606-449a-a3ff-6db9bf38da99  3.6G    0% /mnt          4G root  disk brw-rw----
sdc
sdc      10G root  disk brw-rw----
sr0      628K root  cdrom brw-rw----
```

Abrir Puerto

Para poder abrir el puerto 3306 que es el de mySQL hemos de ir a azure, a nuestra maquina y seleccionamos redes



le damos a agregar regla de puerto de entrada





mysql

ProyectoEnero-nsg



Guardar



Descartar



Eliminar

Acción



Permitir



Denegar

Prioridad * ⓘ

301

Nombre

mysql

Descripción



El puerto 3306 de base de datos de Mysql se expone a Internet. No es recomendable exponer puertos con bases de datos a Internet y se sugiere exponerlos únicamente en el nivel de front-end interno de la red virtual.

Y con esto lo guardamos y ya se podrá acceder al mysql