

Crear Maquina en Azure

Una vez en el menú de Azure

Servicios de Azure

Crear un recurso Máquinas virtuales Suscripciones Todos los recursos Centro de inicio rápido App Services Cuentas de almacenamiento SQL Database Azure Cosmos DB Todos los servicios

Recursos recientes

Nombre	Tipo	Última consulta
ProyectoEnero	Máquina virtual	hace 1 hora
Azure for Students	Suscripción	hace 3 horas
proyectoenero466	Interfaz de red	hace 2 días
NetworkWatcherRG	Grupo de recursos	hace 2 días
ProyectoEnero_group_01101817	Grupo de recursos	hace 3 días

Ver todo

Navegar

Suscripciones Grupo de recursos Todos los recursos Panel

Le damos a maquinas virtuales

Inicio > Máquinas virtuales

Directorio predeterminado

+ Crear Cambiar al modo clásico Reservas Administrar vista Actualizar Exportar a CSV Abrir consulta Asignar etiquetas Iniciar Reiniciar Detener

Filtrar por cualquier cam... Suscripción == todo Grupo de recursos == todo Ubicación == todo Agregar filtro

Mostrando de 1 a 1 de 1 registros.

Nombre	Suscripción	Grupo de recursos	Ubicación	Estado	Sistema operativo	Tamaño	Dirección IP públ...	Discc
ProyectoEnero	Azure for Students	Proyectogener	West Europe	En ejecución	Linux	Standard_B1s	52.178.107.50	2

< Anterior Página 1 de 1 Siguiente >

Le daremos a Crear y Maquina Virtual

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+/)

Inicio > Máquinas virtuales >

Máquinas virtuales

Directorio predeterminado

+ Crear

Filtrar por cualquier cam...

Nombre ↑↓ Suscripción ↑↓

ProyectoEnero Azure for Students

Crear una máquina virtual

Detalles de instancia

Nombre de máquina virtual * (Proyecto)

Región * (Europe) West Europe

Opciones de disponibilidad (No se requiere redundancia de la infraestructura)

Tipo de seguridad (Estándar)

Imagen * (Debian 11 "Bullseye" - Gen1)

Tamaño * (Standard_B1s - 1 vcpu, 1 GiB de memoria (8,76 USD/mes))

Cuenta de administrador

Tipo de autenticación (Clave pública SSH)

Revisar y crear

< Anterior

Siguiente: Discos >

Aqui lo tendremos de llenar, yo he puesto el nombre de la maquina, el tipo de imagen que será un debian 11 "bullseye" y el tamaño he puesto el mas barato

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+/)

Inicio > Máquinas virtuales >

Máquinas virtuales

Directorio predeterminado

+ Crear

Filtrar por cualquier cam...

Nombre ↑↓ Suscripción ↑↓

ProyectoEnero Azure for Students

Crear una máquina virtual

Tipo de autenticación (Contraseña)

Nombre de usuario * (alumnos)

Contraseña * (*****)

Confirmar contraseña * (*****)

Reglas de puerto de entrada

Selección de puertos de red de máquina virtual que son accesibles desde la red Internet pública. Puede especificar acceso de red más limitado o granular en la pestaña Red.

Puertos de entrada públicos (Permitir los puertos seleccionados)

Seleccionar puertos de entrada * (SSH (22))

Revisar y crear

< Anterior

Siguiente: Discos >

Seguidamente, pondremos autenticación por contraseña y pasamos a discos

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+/I)

Inicio > Máquinas virtuales >

Máquinas virtuales

Directorio predeterminado

+ Crear

Filtrar por cualquier cam...

Nombre ↑↓ Suscripción ↑↓

ProyectoEnero Azure for Students

Crear una máquina virtual

Datos básicos Discos Redes Administración Opciones avanzadas Etiquetas Revisar y crear

Las máquinas virtuales de Azure tienen un disco de sistema operativo y un disco temporal para el almacenamiento a corto plazo. Puede asociar discos de datos adicionales. El tamaño de la máquina virtual determina el tipo de almacenamiento que puede usar y la cantidad de datos que permiten los discos. [Más información](#)

Opciones de disco

Tamaño del disco del SO * Tamaño predeterminado (30 GiB)

Tipo de disco del sistema operativo * SSD Premium (almacenamiento con redundancia local)

Tipo de cifrado * (Predeterminado) Cifrado en reposo con una clave administrada por la pl...

Habilitar compatibilidad con Ultra Disks ☐ El disco Ultra se admite en las zonas de disponibilidad 1,2,3 para el tamaño de VM seleccionado (Standard_B1s).

Página 1 de 1

Revisar y crear Anterior Siguiente: Redes >

En discos no tocaremos nada ya que el disco lo crearemos después

Y en la parte de redes, administración, Opciones avanzadas y Etiquetas no tocaremos nada

Le daremos a crear y ya se nos creará la máquina la cual entraremos a ella por nuestra terminal por este comando

```
xavi@xavi:~$ sudo ssh xavi@52.178.107.50
[sudo] contraseña per a xavi:
xavi@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
```