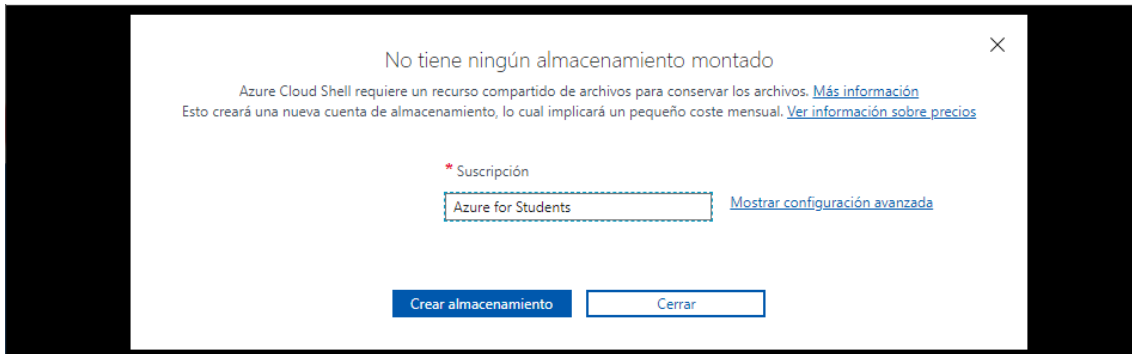




LABORATORIO 11 AZURE

Hecho por: Jesús Padilla



```
Bash
Requesting a Cloud Shell.Succeeded.
Connecting terminal...

azureuser@Azure:~$ az group create --name myRGCLI --location WestEurope
{
  "id": "/subscriptions/2309dbe2-9453-4c9d-9c0c-cd3d4fc5ac51/resourceGroups/myRGCLI",
  "location": "westeurope",
  "managedBy": null,
  "name": "myRGCLI",
  "properties": {
    "provisioningState": "Succeeded"
  },
  "tags": null,
  "type": "Microsoft.Resources/resourceGroups"
}
azureuser@Azure:~$ az group list --output table
Name                                Location    Status
-----
cloud-shell-storage-westeurope      westeurope  Succeeded
myRGCLI                             westeurope  Succeeded
azureuser@Azure:~$
```

```
azureuser@Azure:~$ az vm create \
> --name myVMCLI \
> --resource-group myRGCLI \
> --image UbuntuLTS \
> --location WestEurope \
> --admin-username azureuser \
> --admin-password Pa$$w0rd1234
It is recommended to use parameter "--public-ip-sku Standard" to create new VM with Standard public IP. Please note that the default public IP used for VM creation will be changed from Basic to Standard in the future.
{
  "fqdns": "",
  "id": "/subscriptions/2309dbe2-9453-4c9d-9c0c-cd3d4fc5ac51/resourceGroups/myRGCLI/providers/Microsoft.Compute/virtualMachines/myVMCLI",
  "location": "westeurope",
  "macAddress": "00-0D-3A-BD-07-D0",
  "powerState": "VM running",
  "privateIpAddress": "10.0.0.4",
  "publicIpAddress": "20.105.172.3",
  "resourceGroup": "myRGCLI",
  "zones": ""
}
azureuser@Azure:~$
```

Máquinas virtuales

Salesianos Atocha (salesianosatocha.com)

Crear

Cambiar al modo clásico

Reservas

Administrar vista

Actualizar

Exportar a CSV

Abrir consulta

Filtrar por cualquier campo

Suscripción == todo

Grupo de recursos == todo

Ubicación == todo

Agregar filtro

Mostrando de 1 a 1 de 1 registros.

Sin agrupar

Vista de lista

<input type="checkbox"/> Nombre ↑↓	Suscripción ↑↓	Grupo de recursos ↑↓	Ubicación ↑↓	Estado ↑↓	Sistema operativo ↑↓
<input type="checkbox"/> myVMCLI	Azure for Students	myRGCLI	West Europe	En ejecución	Linux

Está en ejecución como podemos ver en la imagen.

```

azureuser@Azure:~$ az vm show --resource-group myRGCLI --name myVMCLI --show-details --output table
Name      ResourceGroup  PowerState  PublicIps  Fqdns  Location  Zones
-----
myVMCLI   myRGCLI        VM running  20.105.172.3  westeurope
azureuser@Azure:~$ az vm stop --resource-group myRGCLI --name myVMCLI
About to power off the specified VM...
It will continue to be billed. To deallocate a VM, run: az vm deallocate.
azureuser@Azure:~$ az vm show --resource-group myRGCLI --name myVMCLI --show-details --output table
Name      ResourceGroup  PowerState  PublicIps  Fqdns  Location  Zones
-----
myVMCLI   myRGCLI        VM stopped  20.105.172.3  westeurope

```

Accederemos a la función de “Asesor”.

Asesor | Información general ✨ ...

Buscar (Ctrl+/) << Feedback Descargar como CSV Descargar como PDF Probar la nueva puntuación de Advisor (versión preliminar)

Información general

Puntuación de Advisor (versión preliminar)

Recomendaciones

- Costo
- Seguridad
- Confiabilidad
- Excelencia operativa
- Rendimiento
- Todas las recomendaciones

Supervisión

- Alertas (versión preliminar)
- Resúmenes de recomendaciones

Configuración

- Configuración

Se han cargado sus recomendaciones.

Costo

✓

Sigue todas nuestras recomendaciones de costos.

[Ver la lista de recomendaciones de costo](#)

Seguridad

✓

Sigue todas nuestras recomendaciones de seguridad.

[Ver la lista de recomendaciones de seguridad](#)

Confiabilidad

✓

Sigue todas nuestras recomendaciones de confiabilidad.

[Ver la lista de recomendaciones de confiabilidad](#)

Excelencia operativa

✓

Sigue todas nuestras recomendaciones de excelencia operativa.

[Ver la lista de recomendaciones de excelencia operativa](#)

Rendimiento

✓

Sigue todas nuestras recomendaciones de rendimiento.

[Ver la lista de recomendaciones de rendimiento](#)

Probar la puntuación de Advisor

Previsualice la nueva experiencia de puntuación de Advisor hoy mismo. Priorice fácilmente las recomendaciones, realice un seguimiento del progreso y mida el impacto.

[Probar ahora](#)

Asesor | Todas las recomendaciones ✨ ...

Buscar (Ctrl+/) << Feedback Descargar como CSV Descargar como PDF + Crear alerta ...

Información general

Suscripciones: Azure for Students Activo Sin agrupar

Puntuación de Advisor (versión preliminar)

Recomendaciones

- Costo
- Seguridad
- Confiabilidad
- Excelencia operativa
- Rendimiento
- Todas las recomendaciones

Supervisión

- Alertas (versión preliminar)
- Resúmenes de recomendaciones

Configuración

- Configuración

Sigue todas nuestras recomendaciones para las suscripciones y los recursos seleccionados.

[Ver la lista de todas las recomendaciones](#)

¡Genial! Hemos configurado Cloud Shell, hemos creado una máquina virtual con la CLI de Azure, hemos practicado con los comandos de la CLI de Azure y hemos visto las recomendaciones de Advisor(ASESOR).