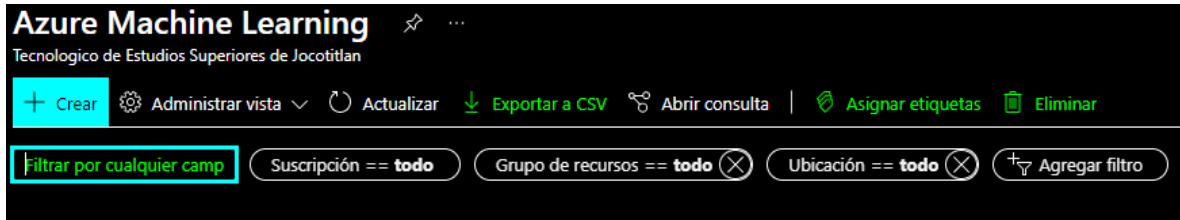
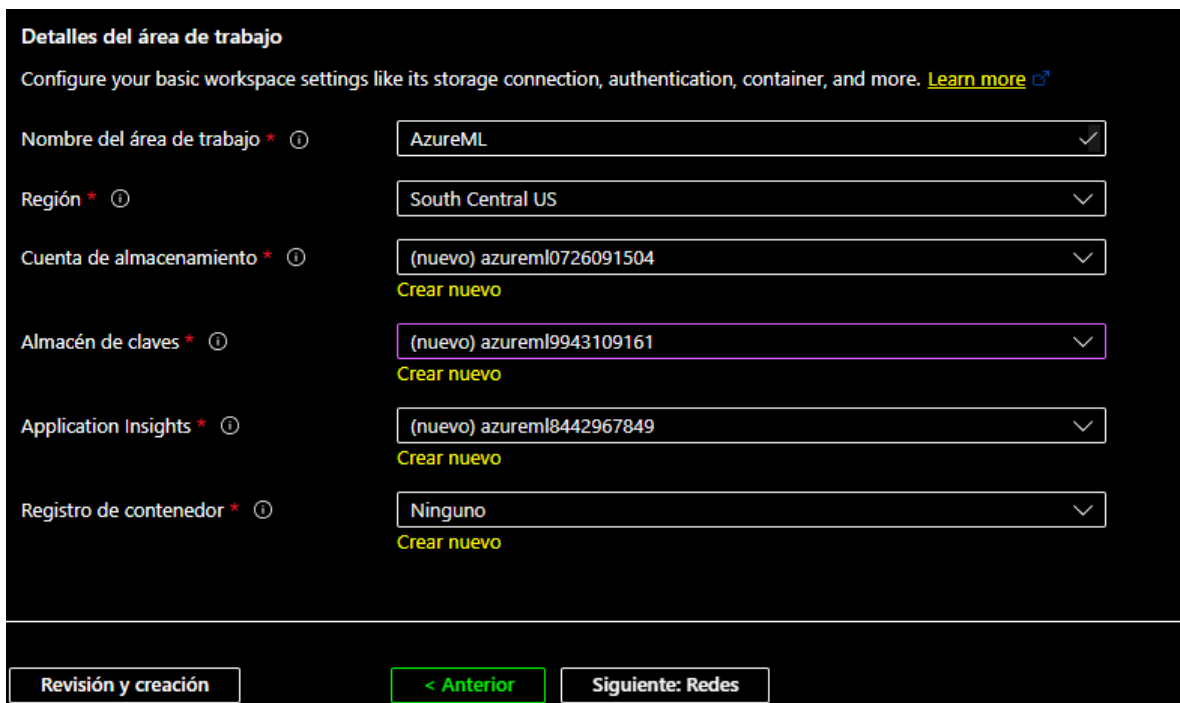
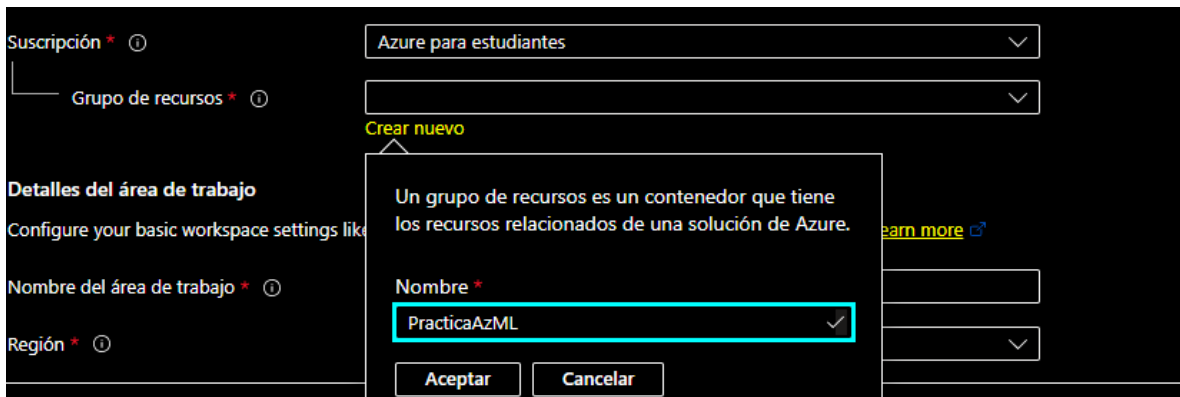


Azure Machine Learning

Paso 1: Creamos un recurso de Azure ML



Paso 2: Agregamos un nuevo Grupo de Recursos, Nombre y una Región : **Revisión y Crear**



Paso 3: Una vez resisado el recurso, daremos clic en **Crear**

Azure Machine Learning

Creación de un área de trabajo de Machine Learning

✓ Validación superada

Aspectos básicosRedesOpciones avanzadasEtiquetasRevisión y creación

Datos básicos

Suscripción	Azure para estudiantes
Grupo de recursos	(Nuevo) PracticaAzML
Región	South Central US
Nombre del área de trabajo	AzureML
Cuenta de almacenamiento	(nuevo) azureml0726091504
Almacén de claves	(nuevo) azureml9943109161
Application Insights	(nuevo) azureml8442967849
Registro de contenedor	Ninguno

Redes

Crear


< Anterior

Siguiente >

[Descargar una plantilla para la automatización](#)

Paso 4: Esperamos a que se haya completado el proceso de creación e iremos a al recurso

✓ Se completó la implementación

 Nombre de implementación: Microsoft.MachineLearningSer...
Suscripción: [Azure para estudiantes](#)
Grupo de recursos: [PracticaAzML](#)

✓ Detalles de implementación [\(Descargar\)](#)


^ Pasos siguientes

Ir al recurso

Paso 5: Ingresamos al sig. Enlace : <https://ml.azure.com/home> y podremos visualizar nuestra área de trabajo recién creada e ingresamos en la misma

Welcome back to the Azure Machine Learning Studio

Click on one of your recent workspaces to continue where you left off.


Create a new workspace

AzureML

AzureML

Subscription: Azure para estudi...

Go to workspace

View all workspaces →

Paso 6: Nos dirigimos en procesos (Compute) y damos clic en nuevo

Notebooks

Automated ML

Designer

Assets

Data

Jobs

Components

Pipelines

Environments

Models

Endpoints

Manage

Compute

Datastores

Linked Services


Compute

Compute instances

Compute clusters

Inference clusters

Attached computes



Get started with Azure Machine Learning notebooks and R scripts by creating a compute instance

Choose from a selection of CPU or GPU instances preconfigured with popular tools such as VS Code, JupyterLab, Jupyter, and RStudio, ML packages, deep learning frameworks, and GPU drivers. [Learn more](#)

+ New

Paso 7: Le asignamos un nombre y en name -> Standard_DS11_v2 y la creamos

☒ Required Settings

☐ Advanced Settings

Configure required settings

Select the name and virtual machine size you would like to use for your compute instance. Please note that a compute instance can not be shared. It can only be used by a single assigned user. By default, it will be assigned to the creator and you can change this to a different user in the advanced settings section.

Compute name * ⓘ

AzML-Python

Location ⓘ

southcentralus

Virtual machine type ⓘ

☒ CPU ☐ GPU

Name ↑	Category	Workload types
<input checked="" type="radio"/> Standard_DS11_v2 2 cores, 14GB RAM, 28GB storage	Memory optimized	Development on Notebooks (or other IDE) and light weight testing
<input type="radio"/> Standard_DS3_v2 4 cores, 14GB RAM, 28GB storage	General purpose	Classical ML model training on small datasets

Compute

Compute instances

Compute clusters

Inference clusters

Attached computes

+ New Refresh Start Stop Restart Delete Schedule Edit columns Reset view

Search

Show all instances

State



Name

State

Applications

AzML-Python

Creating

VS Code Notebook

Paso 8: En esta ocasión ocuparemos un **Notebooks para Python online y crearemos nuestro primer programa**

potencia.ipynb

Edit in VS Code (pr... Compute instance: AzM... No ...

Editing Last saved a few seconds ago

1 a = 2
2 b = 3
3 pot = a**b
4
5 print("A a la poptencia de B: ", pot)

[] Press shift + enter to run

+ Code + Markdown