DESPLIEGUE MODELOS MACHINE LEARNING EN AZURE

Especialización Analítica y Ciencia de Datos -UDEA-

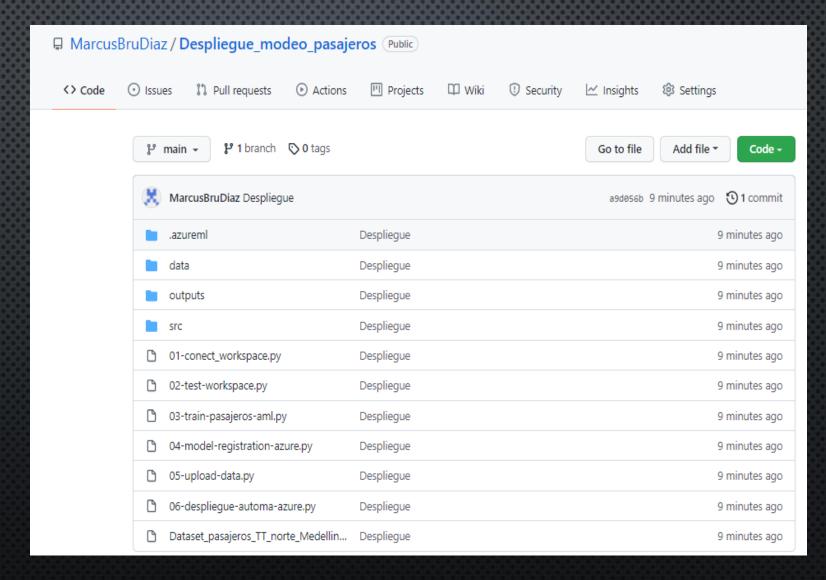
Por:

Marcos Manuel Bru Diaz

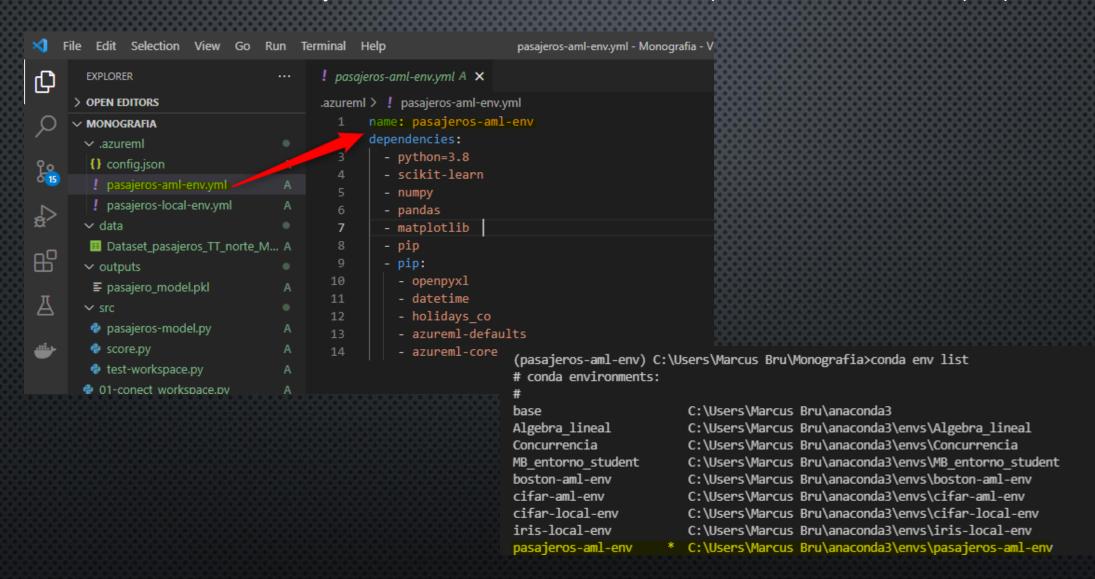
Modelo

Se hace el despliegue del modelo con mejores métricas en desarrollado en el marco del Proyecto de grado de la Especialización en Analítica y Ciencia de Datos de la Universidad de Antioquia . El modelo consiste en predecir la cantidad de pasajeros que saldrán de la terminal del Norte de Medellin en determinada fecha.

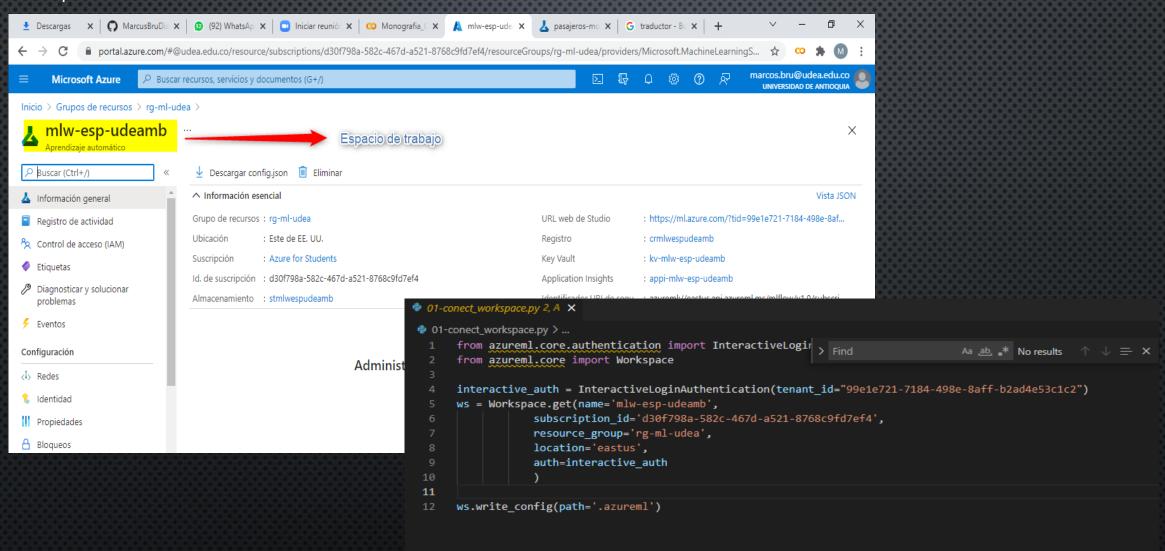
El repositorio del código se encuentra en: https://github.com/MarcusBruDiaz/Despliegue_modeo_pasajeros.git



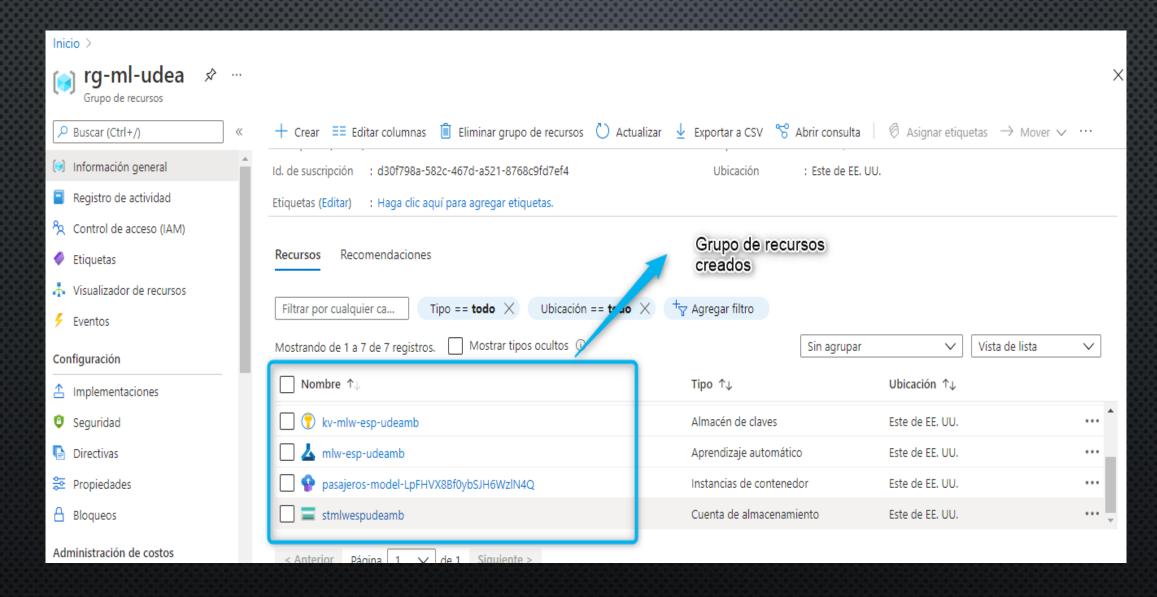
Se crea un entorne de trabajo en anaconda con las libreras que se utilizarían en el proyecto



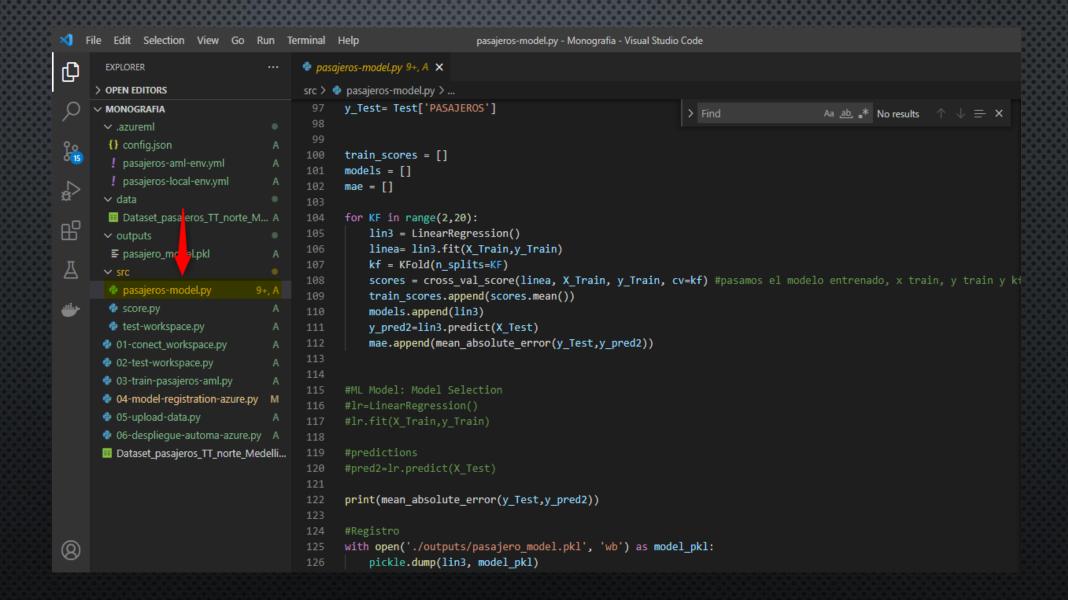
Creamos el espacio de trabajo en Azure y posteriormente desde Visual nos conectamos al espacio creado



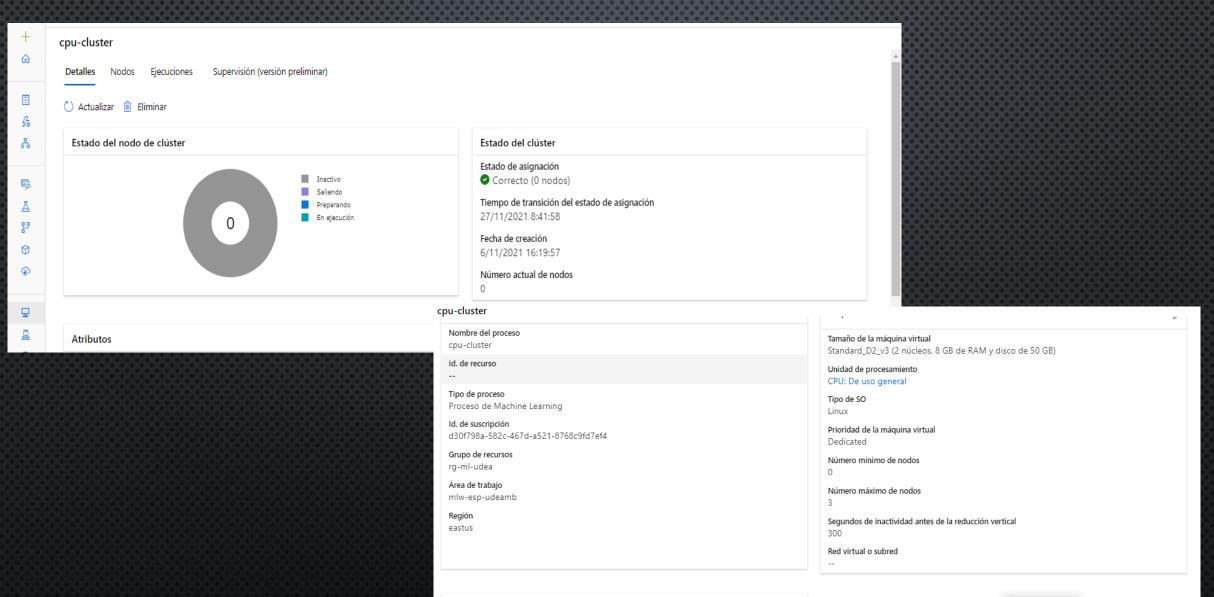
Grupo de recursos creados en la cuenta de Azure



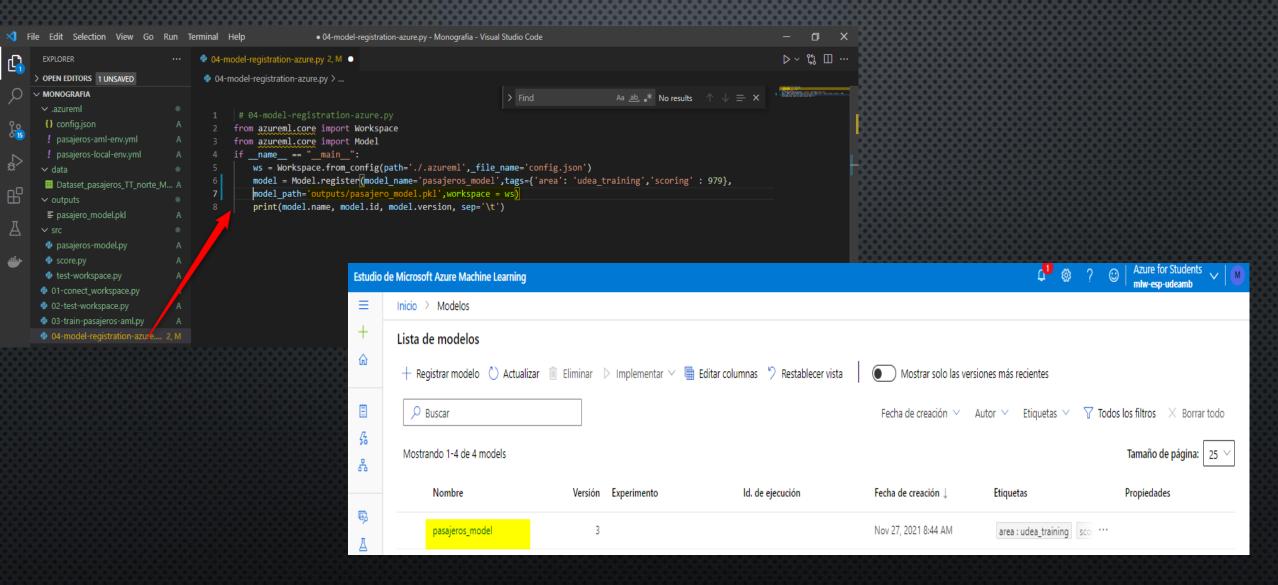
Entrenamiento del modelo y generación de archivo.pkl que contiene el modelo



Se las maquinas o clúster donde se desplegara el modelo



Registro del modelo en Azure



Despliegue del modelo en Azure

