# Usando RegisterModel.py, se registra cada uno de los files con la extensión .pkl

Text

Description automatically generated

Workspace = Machine Learning Workspace

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Subscription\_id = El subscription id del workspace

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Resource\_group = El nombre del Resource Group (en la imagen de arriba seria dev\_ScoringBlackBox\_Linux)

mode\_name = El nombre con el que se registra cada pkl file. Se vería así en azure: Importante, no hace falta poner la extensión pkl en este caso

Machine Learning -> Overview -> Launch Studio -> Models

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

modelFileName = Es la ruta física de donde se va a leer el pkl file para subirlo a azure

# Usando el file DeployAsService.py, se hace el deploy del score.py con el enviroment y los modelos previamente registrados.

Text

Description automatically generated

Se crea una imagen en Containers

Text

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

Luego se ejecutan los siguientes comandos

1. Para crear el App relacionado a la imagen anteriormente créate

az webapp create   
--name service-mpd-TWN-FPD-v1-0   
--plan plan-ml-models   
--resource-group prod\_ScoringBlackBox\_Linux   
--deployment-container-image-name prodmlcontainerregistry.azurecr.io/package@sha256:e501121ea6496ccadc1082afd48f8eed8a62cae51e6ca4457fbde793f903adb1   
--subscription 19277e90-a783-401b-925e-064aba7220f9

1. Luego se registran los credenciales al App previamente creado

az webapp config container set   
--name service-mpd-TWN-FPD-v1-0   
--resource-group prod\_ScoringBlackBox\_Linux   
--docker-custom-image-name prodmlcontainerregistry.azurecr.io/package@sha256:e501121ea6496ccadc1082afd48f8eed8a62cae51e6ca4457fbde793f903adb1   
--docker-registry-server-url https://prodmlcontainerregistry.azurecr.io --docker-registry-server-user ProdMLContainerRegistry   
--docker-registry-server-password HEE2X+fpGu7uuG6tqQ3WA6xE7J5nIZE0   
--subscription 19277e90-a783-401b-925e-064aba7220f9