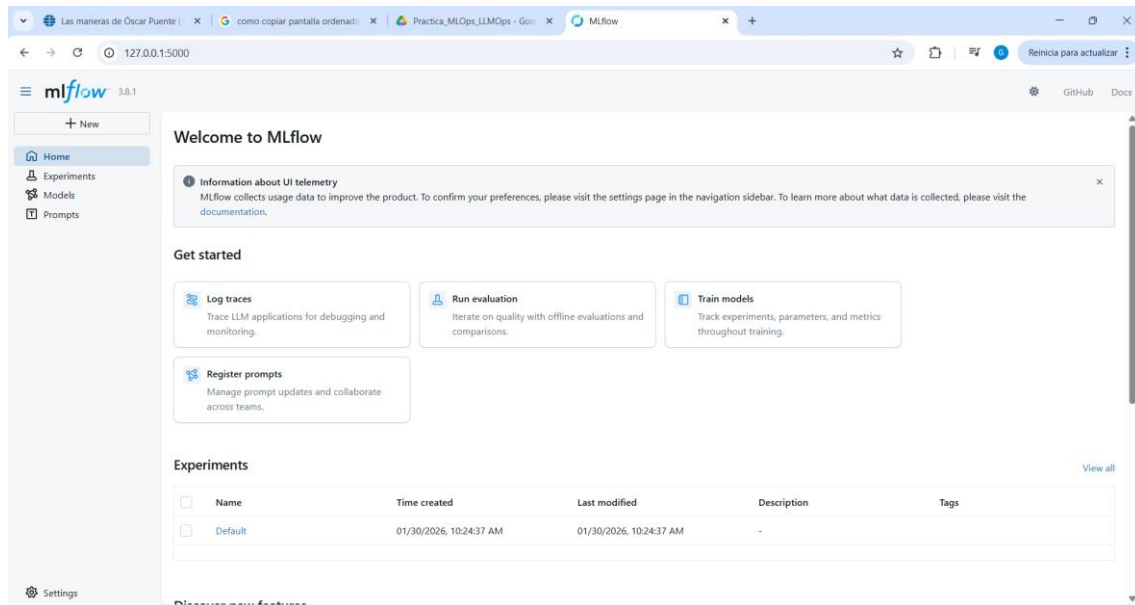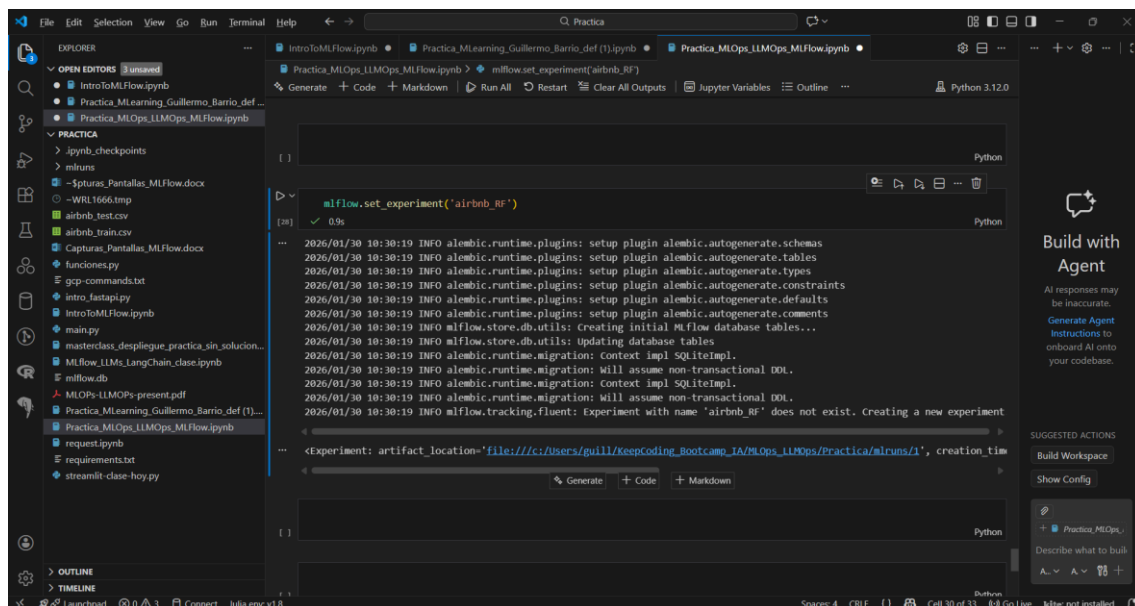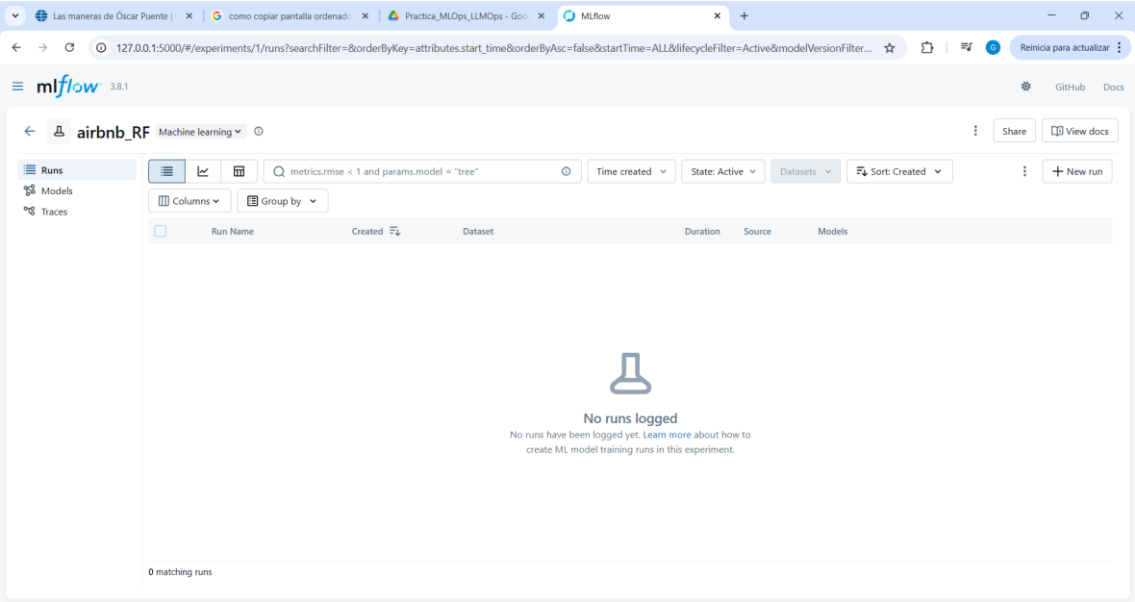# Copias de pantalla de MLFlow

Esta es la copia de pantalla del lanzamiendo inicial de la GUI de MLFlow, que es algo diferente a lo que vimos en clase.
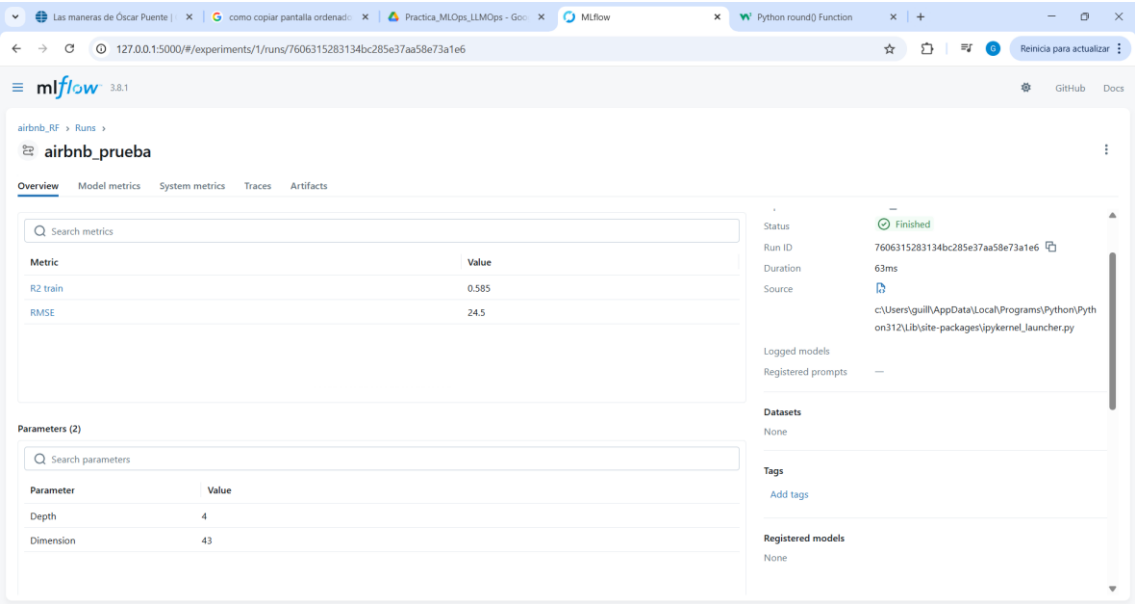

Esta pantalla muestra el comando inicial en VS Code.

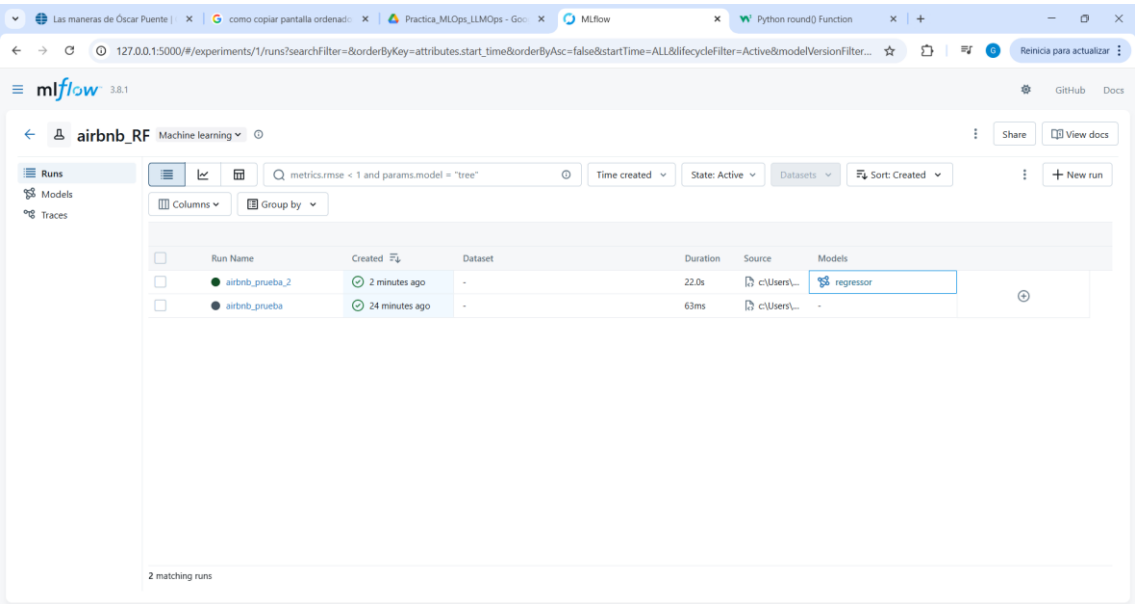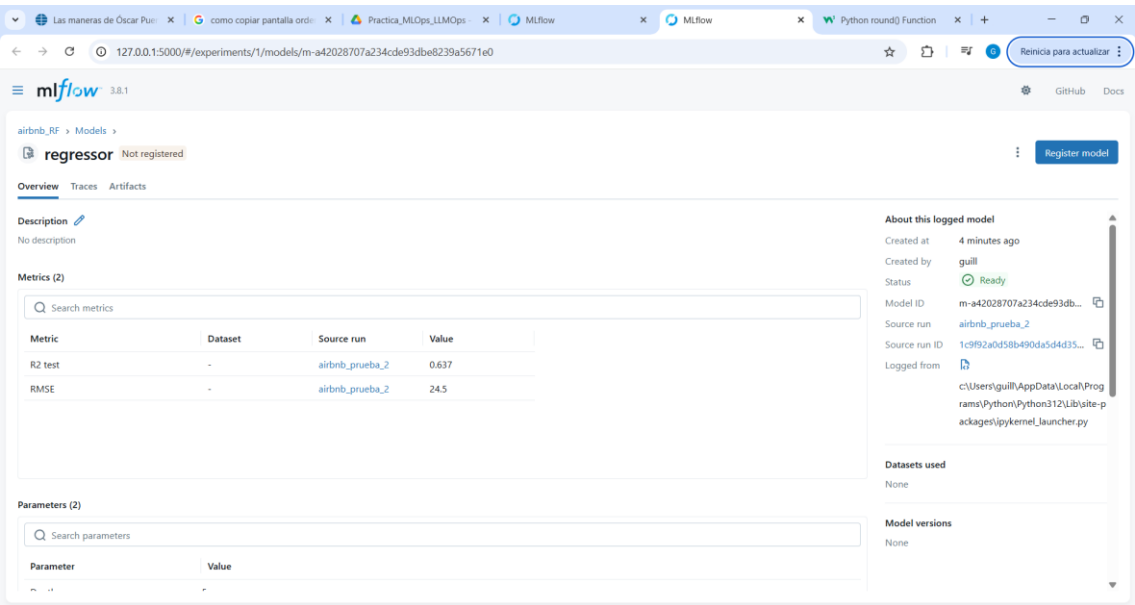En esta pantalla mostramos la creación del experimento Airbnb_RF, antes de haber hecho ninguna run.

En esta copia de pantalla mostramos los detalles del run airbnb_prueba, con las métricas, aún no habíamos subido ningún modelo.

Ahora mostramos el run airbnb_prueba_2, que incluyó el subir el modelo regressor.
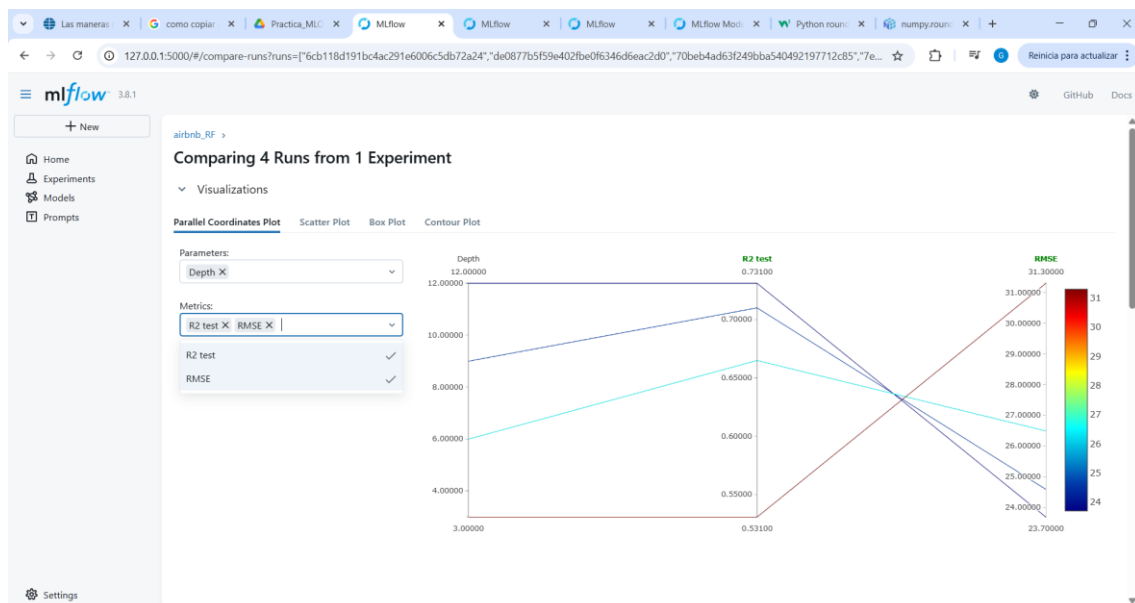

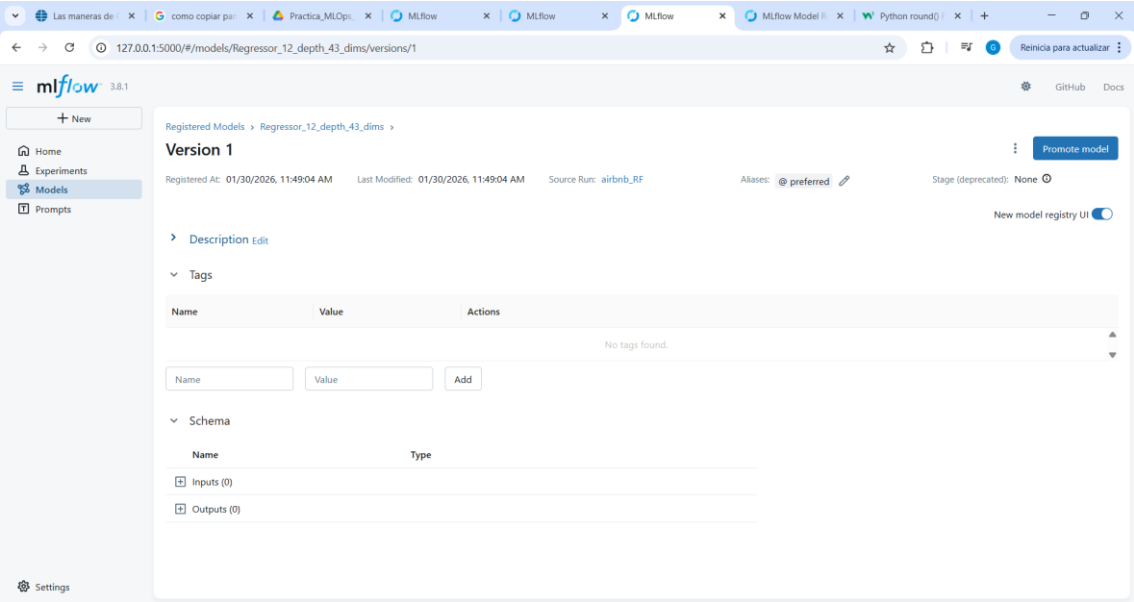Aquí se muestran algunos detalles del modelo regressor.

Ahora mostramos unos cuantos runs, que incluyen en cada caso modelos con distintos nombres, que indican la profundidad. En estos casos, la dimensión del dataset utilizado es de 43.
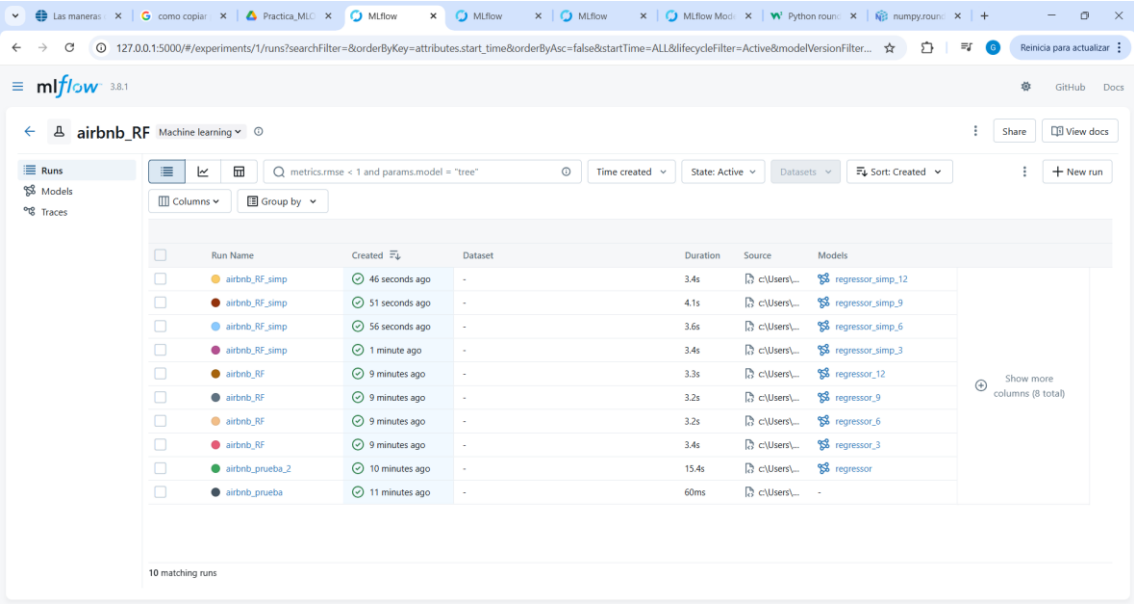

En la captura siguiente mostramos la comparación de las profundidades con los R2 y los RMSE. Se ve que a mayor profundidad el R2 es mayor y el RMSE menor.

La siguiente captura muestra el modelo Regressor_12_dim_43_dim, al que hemos asignado el alias de preferred.

En la siguiente captura mostramos ahora los runs con el dataset simplificado.

Finalmente, mostramos la comparación de las métricas para una profundidad de 9, en función de la dimensión del dataset, 43 y 9. Vemos que con 43 columnas el R2 es superior y el RMSE es menor, aunque la diferencia no es tan grande.