AutoML - Primeras Impresiones con H2O

1. Facilidad de instalacion del framework (capaz que poner un paso a paso de como se instala o solo hacer referencia a que en 2 pasos ya estas en la GUI)
2. Existen varios tutoriales para probar cómo configurar los diferentes modelos. (En nuestro caso optamos por testear la feature de autoML).
3. Es muy potente para realizar una exploración de los datos ya que entrena una gran cantidad de modelos y las condiciones de corte son varias. Por lo tanto podemos setear un máximo de tiempo (1hs) por ejemplo y la herramienta probara todos los modelos posibles en ese rango de tiempo.
4. La información final es muy detallada y bien estructurada.
5. Para probar el comportamiento de una red neuronal sobre el dataset basta con elegir la opción de AutoML y listo o también generar un modelo de deep learning y elegir la parametría. En nuestro caso, el modelo automático obtuvo el mismo resultado que utilizando un approach tradicional (en el que hay que especificar las capas de la red)
6. Consideramos que es una excelente herramienta para utilizar en un primer approach del modelo y luego en base a los resultados seguir iterando con el mismo H2O o frameworks tradicionales.