

Práctica 2: POS tagging

Ramon Ruiz Dolz

Octubre 2018

1 Resultados obtenidos

Los valores de precision obtenidos sobre el corpus mediante el uso de la tecnica de HMM sin barajar el corpus es el siguiente:

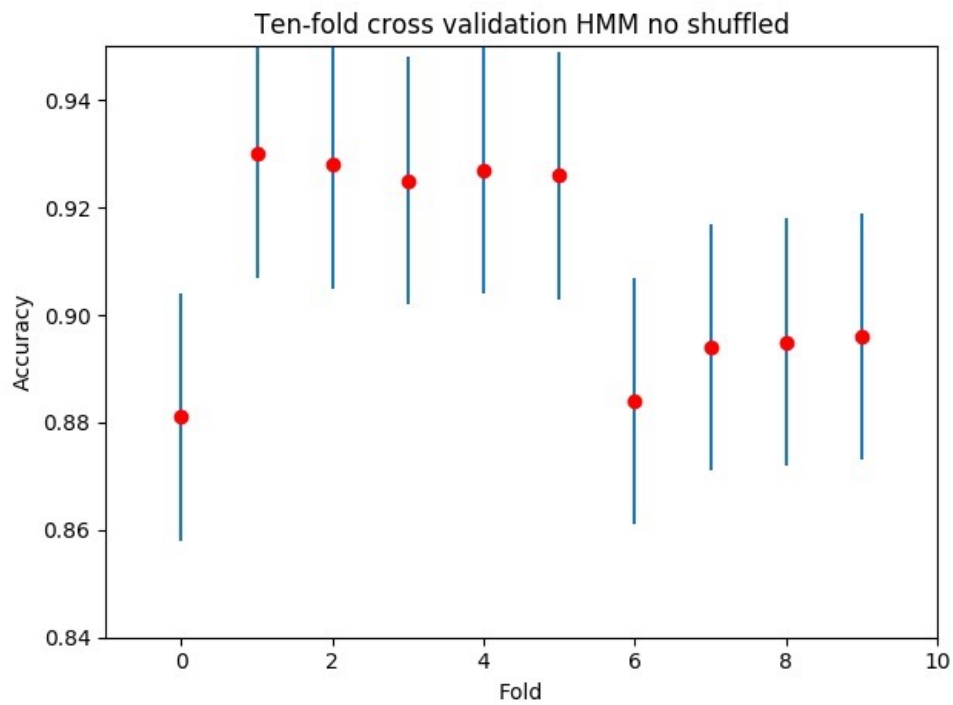


Figure 1: Precision en el corpus sin barajar en el modelo basado en HMM

Como podemos observar existen diferencias notables entre distintos bloques. Sin embargo, si barajamos el corpus antes de entrenar el modelo, se obtienen los siguientes valores de precisión:

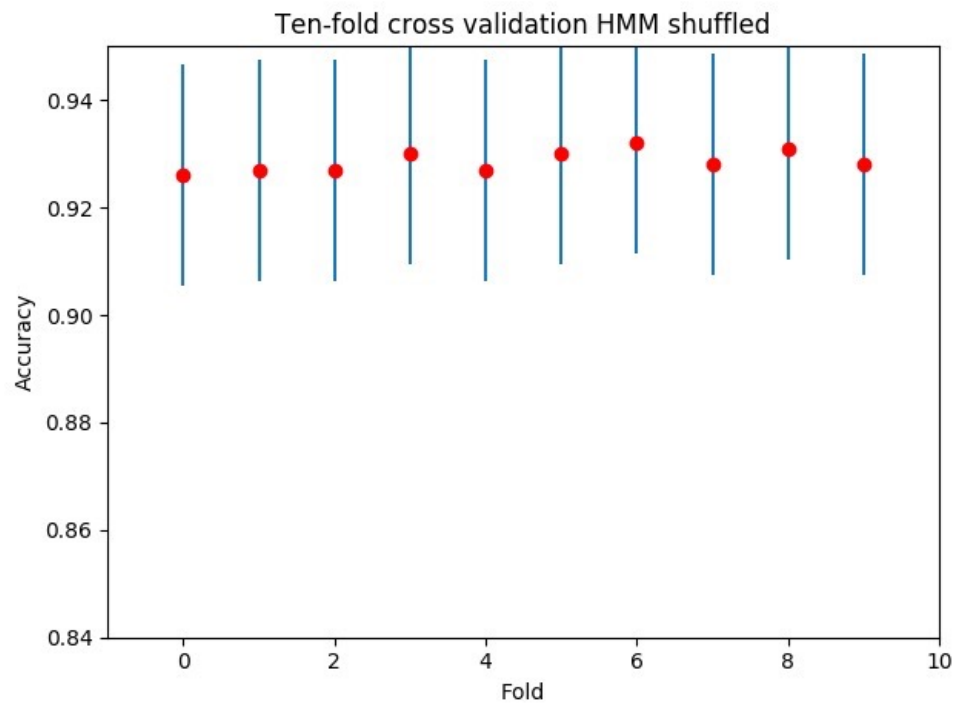


Figure 2: Precision en el corpus barajado en el modelo basado en HMM

En cambio, usando TnT sobre el corpus sin barajar se han obtenido los siguientes valores de precisión:

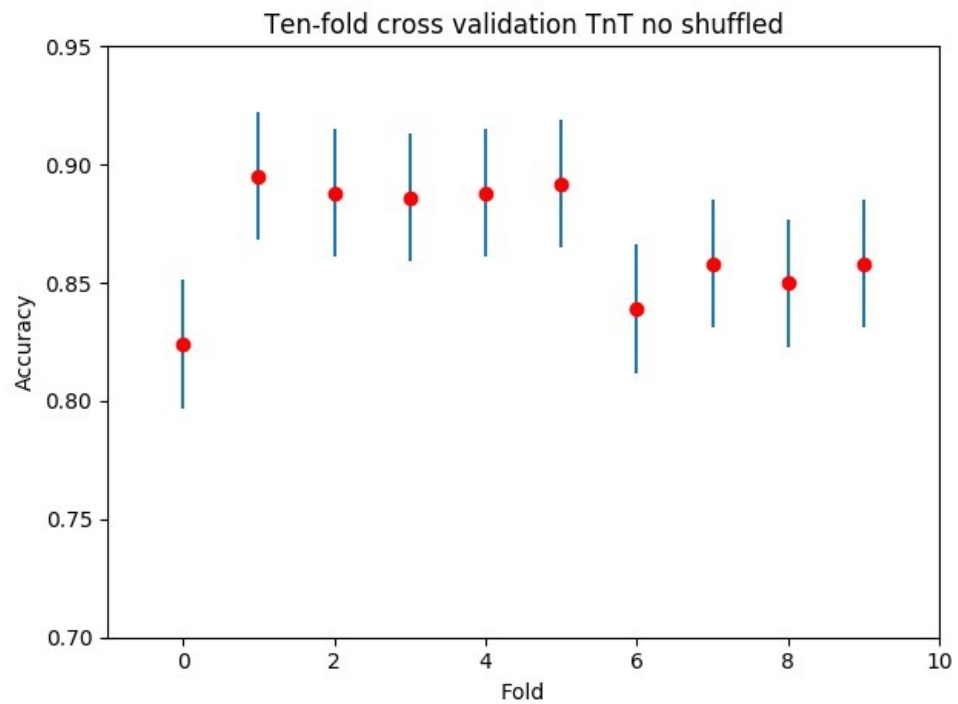


Figure 3: Precision en el corpus sin barajar en el modelo basado en TnT

Con el corpus barajado se han obtenido los siguientes valores mediante el uso de TnT:

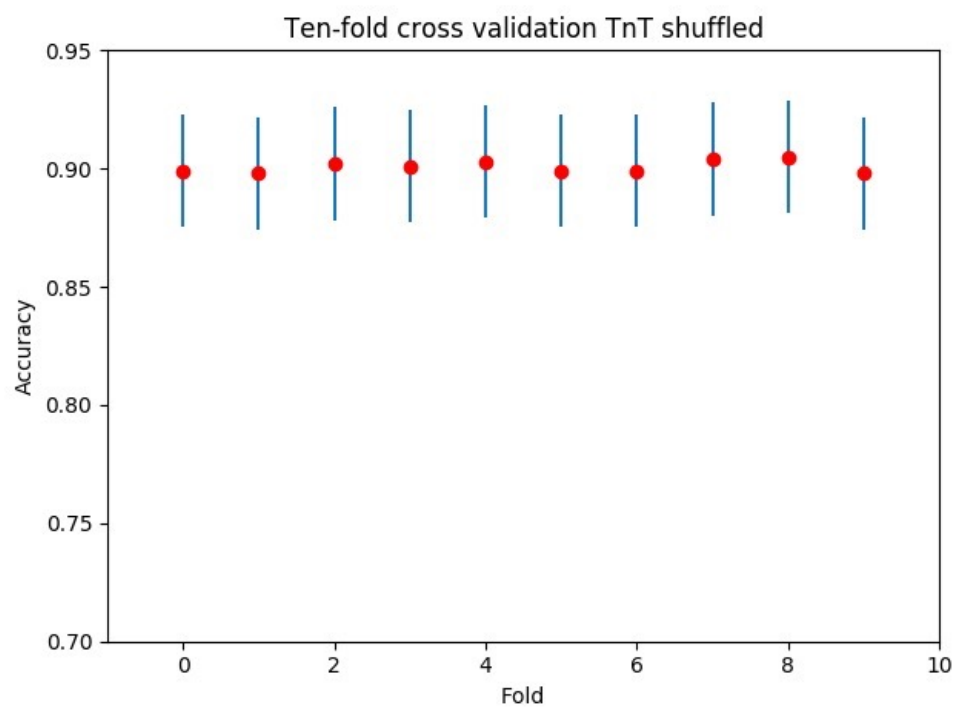


Figure 4: Precision en el corpus barajado en el modelo basado en TnT