**Ejercicios Clase 2**:

1. Hacer una función de preprocesamiento de una serie temporal que tome como parámetros los años que se van a usar para entrenar, los años que se quiere predecir, y el gap. Por ejemplo:  
   ts\_prepro(5,0,0) sería: usar cinco días para predecir sin separación el valor del próximo año.
2. Explorar distintas redes convolucionales con las cuatro series temporales. ¿Qué arquitectura pueden encontrar que prediga mejor la serie? Anoten los MSE sobre Test.
3. ¿Mejora la clasificación con un número distinto de días, ventana, y valores a predecir?
4. Consideren alguna técnica de preprocesamiento de series temporales (además de diferenciar), y verifiquen si hay algún cambio en la performance del modelo.