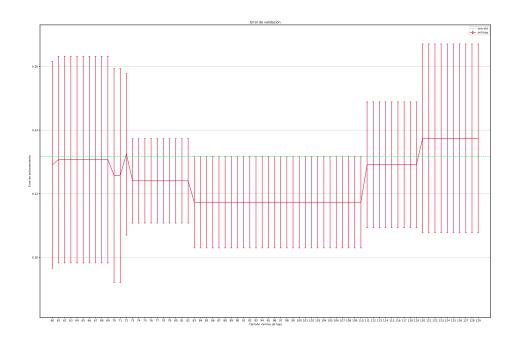
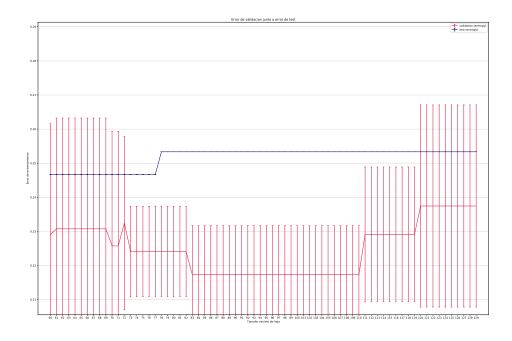
## Ejercicio 1

## Ejercicio 2

- Menor error de validación cruzada, su desviación estándar y valor del hiperparámetro:  $\Delta=0.217353,\ \sigma=0.014349,\ \mathrm{hy}=110.$
- Con regla de una desviación estándar:  $\Delta = 0.229118$ ,  $\sigma = 0.019768$ , hy = 119.

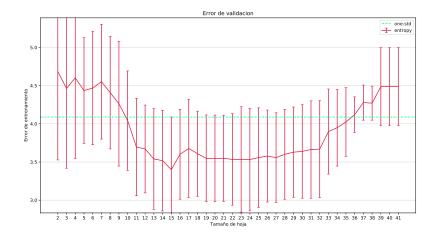


• Error de test para eel hiperparámetro de validación cruzada:  $\Delta=0.253333$ , hy = 110.



## Ejercicio 3

- Menor error de validación cruzada, su desviación estándar y valor del hiperparámetro: MSE = 3,400035,  $\sigma = 0,68836$ , hy = 15.
- Con regla de una desviación estándar: MSE = 4,024361,  $\sigma = 0,449845$ , hy = 35.



• Error de test para el hiperparámetro de validación cruzada: MSE = 4,87007, hy = 15.

