

ESTRATEGIAS DE VALIDACION (Anexo I)

Ejemplo prediccion meteorológica

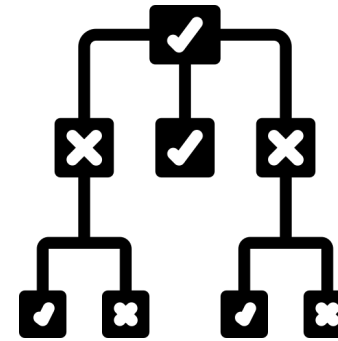
Experiencia



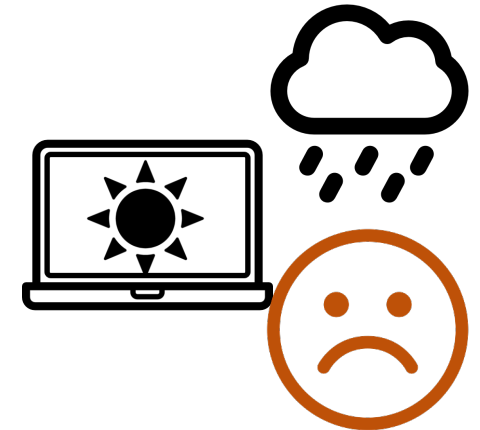
Entrenamiento



Modelo



Realidad



What can go wrong?

1. **El modelo memoriza los datos que le damos:**
e.g. el 3 de Enero llueve (no es una regla generica)

2. **Los datos con los que entrenamos no corresponden a la realidad** (diferente distribución)
e.g. entreno con datos de Londres para predecir si llueve en Barcelona

Bias – variance trade-off

Control

TEST

VALIDACION