## Parcial práctico

## ToDO

- Librerias
- Importar el dataset ### Parte 1
- EDA
  - Reconocimiento de la info
  - Estadísticas de tendencia central
    - \* Media
    - \* Mediana
    - $\ast$  Cantidad de datos
    - \* Nulos
  - Plot inicial de las series
    - \* Tendencia
  - Identificación de los componentes de la serie (Plot de los componentes)
    - \* Tendencia
    - \* Estacionalidad
    - $\ast\,$ Ruido### Parte 2 Protocolos de evaluación

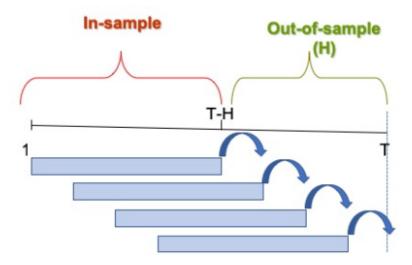


Figure 1: alt text

•

•

Figure 2: alt text

- Definir la ventana iteraciones ### Parte 3 Modelos
- Promedio Movil
  - No supuestos
- Suavizacion exponencial Holt-winters
  - No supuestos
- Modelos de regresión
  - Si Supuestos
  - Polinomios + Estacionalidad
    - \* 1
    - \* 2
    - \* 3
    - \* 4
    - \* 5
- ARIMA
  - Si Supuestos ### Parte 4
- Escoger modelo (RMSE)
- Si gana un modelo con supuestos, evaluar los supuestos
- Pronóstico
- mimir ### Parte 5 conclusiones
- 4 pag de informe