

## Prueba 1 (Hito 3)

- Para realizar este hito debes haber estudiado previamente todo el material disponible correspondiente al módulo.
- Una vez terminado el hito, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el .zip en el LMS.
- Puntaje total del hito: 10 Puntos.
- Desarrollo hito: El hito se debe desarrollar de manera individual o en parejas.
- Para la realización de la prueba necesitarás apoyarte del archivo *Apoyo Prueba 1*.

### Descripción

- El desarrollo del hito se realiza en la Sesión Experimental 1 y Sesión Experimental 2, siendo en esta última la subida de la respuesta en el LMS.
- Desarrollar secciones:
  - *Modelación* (segunda y tercera iteración)

### Requerimientos

- Entrenar el resto de los modelos declarados mediante la búsqueda de grilla. De ser necesario, se podrá re-especificar los componentes de la grilla. **(5 Puntos)**
- Generar un reporte comparativo del desempeño de los modelos. **(2 Puntos)**
- Reportar cuáles son los dos mejores modelos en su desempeño. **(2 Puntos)**
- Enviar los dos mejores modelos, en archivos serializados. **(1 Punto)**
- **Entregable:** Un *notebook* con todos los puntos detallados. De ser necesario, un archivo con extensión .py que contenga todas las funciones auxiliares.