**Formación en modelos predictivos (II)**

**Ejercicio**

Con el fin de consolidar tus conocimientos en modelos predictivos, el ejercicio actual consiste en crear un modelo para prever el mantenimiento a llevar a cabo en una serie de máquinas.

Se proporciona un dataset donde aparece las fechas en que ha fallado cada máquina. La idea, para no complicar, es hacer mantenimiento en la máquina justo el día en que falla; asumiremos que, al llevarlo a cabo a primera hora de la mañana, ésta ya no se estropeará.

Acceso al dataset: https://apioverstand.es/training/mantenimiento\_modificado.csv

**Entregables**

Entregables (en un único wetransfer):

1. Código fuente de la solución
2. Video explicativo del código fuente (máximo 3 minutos)
3. Video mostrando e interpretando los resultados (máximo 2 minutos)
4. Pantallazo del "calendario" con el plan de mantenimiento predicho. No debe ser necesariamente bonito a la vista, sino simplemente un listado de fecha - tarea, etc.

¡Ánimos!