

Este trabajo será el examen final de SAA:

Tened en cuenta que se puntuará tanto los **conocimientos**, como la **ejecución** y la **presentación**.

Para aprobar este examen tendréis que presentar un trabajo lo más profesional posible.

Cosas que debéis cumplir:

Debéis elegir un CSV de Kaggle o de donde os parezca que cumpla las siguientes condiciones:

1. Debe tener los suficientes campos para realizar **todos los algoritmos supervisados y no supervisados** es decir si una columna no te va a dar información en alguno de esos algoritmos, no la utilizéis, utilizad sólo las columnas que os la den para cada algoritmo. Por supuesto hay que decir por que se ha quitado esa columna.
2. Utilizad la cantidad de datos que consideréis oportunos para cada una.
3. **La información no se debe limitar a los números o estadísticas debéis explicar las consecuencias que se derivan de esos datos.**
4. Utilizar BigML lo que quierais.

Ejemplo: No vale sólo con decir que el resultado es "SI" si no que debe explicarse cuales son las consecuencias del caso.

Crear una Matriz de confusión a partir de 2 valores de ese mismo CSV.

Investigar los valores no estándar:

Valores Atípicos.

Datos inconsistentes

Buscar los cuartiles y describir como se calculan, que representan y para qué son útiles.

Que es el lenguaje natural funcionamiento y aplicación en la inteligencia artificial.

Número de páginas, no más de las necesarias.