Instrucciones

## Prueba Técnica AIS-MEX 2022

La idea de esta prueba es diagnosticar el nivel de conocimiento de funciones básicas de R (o Python o SAS si se prefiere) y la capacidad de análisis.

Se trabajará con las bases

* CLIENTES01.csv
* CLIENTES02.csv

Se adjuntará a AIS el código y muestras generadas, además de los resultados obtenidos con una explicación.

La prueba consiste en 3 partes:

1. LECTURA Y GUARDADO DE BASES:
   1. Leer ambas bases de datos y unirlas usando como variable llave ID\_PERSONA
   2. Validar número de filas y columnas de la unión
   3. Guardar la base unida con el nombre CLIENTES03
2. CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE VARIABLES
   1. Crear una nueva variable en la base CLIENTES03 llamada RAT\_AP, con el siguiente cálculo:
   2. Realizar un análisis estadístico de las variables (libre).
   3. Guardar las tablas/gráficas creadas en el paso anterior (si es que se realizaron) y explicar lo observado
3. MODELIZACIÓN
   1. Aplicar un modelo para explicar la variable respuesta MORA
   2. Explicar la metodología usada
   3. Explicar los resultados