

## **Ejercicios Uniones**

Con el Dataset **SalePrice**

- 1- Dividir el Dataset en tres grupos con usuarios comunes y diferentes y variables diferentes (Las filas se repiten pero las columnas no).
- 2- Dividir el Dataset en tres grupos con usuarios comunes y diferentes y variables comunes y diferentes en cada caso (Tanto filas como columnas se repiten).
- 3- Realizar uniones de los tres grupos creados en el punto 1:
  - a. Incluyendo todas las variables y todas las observaciones, por el índice.
  - b. Incluyendo las observaciones comunes de las tres tablas y todas las variables, por el índice.
  - c. Incluyendo las observaciones de la tabla dos y enriqueciendo esa información con la información de las otras dos tablas, por el índice.
- 4- Realizar uniones de los tres grupos creados en el punto 2:
  - a. Incluyendo todas las variables y todas las observaciones, por el índice.
  - b. Incluyendo las observaciones comunes de las tres tablas y todas las variables, por el índice.
  - c. Incluyendo las observaciones de la tabla dos y enriqueciendo esa información con la información de las otras dos tablas, por el índice.
- 5- Realizar dos grupos con observaciones comunes y variables únicas, incluyendo la columna Id en las dos tablas:
  - a. Incluyendo todas las variables y todas las observaciones, por la Id.
  - b. Incluyendo las observaciones comunes de las tres tablas y todas las variables, por la Id.
  - c. Incluyendo las observaciones de la tabla dos y enriqueciendo esa información con la información de las otras dos tablas, por la Id.
- 6- Realizar dos grupos con observaciones y variables comunes, incluyendo la Id en las dos tablas:
  - a. Incluyendo todas las variables y todas las observaciones, por la Id.
  - b. Incluyendo las observaciones comunes de las tres tablas y todas las variables, por la Id.
  - c. Incluyendo las observaciones de la tabla dos y enriqueciendo esa información con la información de las otras dos tablas, por la Id.