

Podemos realizar tres tipos de operaciones sobre DataFrames agrupados

Las tres operaciones se llevan a cabo con tres verbos:

Podemos realizar tres tipos de operaciones sobre DataFrames agrupados

Las tres operaciones se llevan a cabo con tres verbos:

- `aggregate`: se trata de resumir cada grupo calculando uno o varios indicadores. Por ejemplo, la media del grupo. O su media y su desviación típica.

Podemos realizar tres tipos de operaciones sobre DataFrames agrupados

Las tres operaciones se llevan a cabo con tres verbos:

- **aggregate**: se trata de resumir cada grupo calculando uno o varios indicadores. Por ejemplo, la media del grupo. O su media y su desviación típica.
- **transform**: se trata de calcular para cada grupo una columna con el mismo index que el grupo, por lo tanto con el mismo número de filas. Por ejemplo, puedo, dentro de cada grupo, normalizar los valores respecto a la media y la desviación típica de su grupo.

Podemos realizar tres tipos de operaciones sobre DataFrames agrupados

Las tres operaciones se llevan a cabo con tres verbos:

- **aggregate**: se trata de resumir cada grupo calculando uno o varios indicadores. Por ejemplo, la media del grupo. O su media y su desviación típica.
- **transform**: se trata de calcular para cada grupo una columna con el mismo index que el grupo, por lo tanto con el mismo número de filas. Por ejemplo, puedo, dentro de cada grupo, normalizar los valores respecto a la media y la desviación típica de su grupo.
- **filter**: se trata de seleccionar grupos, especificando un criterio para la selección..