

¿Cuál es el separador de columnas (¿coma, o punto y coma ;)?

El separador de columnas en la coma, menos en el archivo Indicadores\_Finales.csv que el separador es punto y coma

¿La primera fila contiene los nombres de las columnas (encabezados)?

Si, la primera columna contiene los nombres de las columnas

¿Son claros?

Si, son claros.

Inspecciona visualmente las primeras 20-30 filas. ¿Ves valores que te parezcan extraños o que faltan (celdas vacías, "N/A", "s/d")?

En indicadores finales, hay alguna celda vacía en :

Escala	Valor-A	Valor-T1	Valor-T2	Valor-T3	Cod_SQ	Cod_PAA
--------	---------	----------	----------	----------	--------	---------

¿Los formatos son consistentes? Por ejemplo, ¿las fechas están siempre como DD/MM/AAAA o a veces cambian?

Si, son consistentes, están en el mismo formato en este caso solamente hay fechas en Curso con el formato AAAA/AA.

Identifica las "claves" o "IDs" que podrían servir para relacionar unos ficheros con otros (ej: id\_alumno en el fichero de calificaciones.csv y también en alumnos.csv).

Indicadores\_Finales.csv:

**Indicadores** es la PK (clave primaria)

**Cod\_SQ** es la FK (clave foránea) se relaciona con el fichero Procesos.csv con su PK **Proceso**.

**Cod\_PAA** es la FK, se relaciona con el fichero Objetivo.csv con su PK Objetivo\_PAA.

Objetivos.csv:

**Objetivos\_PAA** es la PK.

**Linea** es la FK, se relaciona con el fichero Lineas.csv con su PK Linea

Lineas.csv:

**Linea** es la PK

Procesos.csv:

**Proceso** es la PK

Además, en el fichero de Procesos sobrarían los id a partir de PS01, y en el fichero de Lineas el 7 no existe.