

**NOMBRE**

nsada2file – Utilidad de extracción de datos de Adabas

**SINOPSIS**

**nsada2file** [**-dbid** *dbid*] [**-fnr** *fnr*] [**-search** *busqueda*] [**-format** *formato*] [**-outfile** *archivo*] [**-limit** *limite*] [**-delimiter** *separador*] [**-fields** *campos*] [**-isn**] [**-fdt**] [**-debug**] [**-silence**] [**-version**]

**DESCRIPCIÓN**

**nsada2file** es una herramienta diseñada para exportar datos desde archivos de Adabas a los formatos CSV y JSON. Ha sido optimizada para eficiencia y soporta estructuras complejas como campos múltiples (MU) y grupos periódicos (PE).

**OPCIONES****-dbid** *id*

Identificador de la base de datos Adabas (ej: 20). Requerido.

**-fnr** *numero*

Número de archivo Adabas del cual extraer los datos. Requerido.

**-search** *cadena*

Criterio de búsqueda filtrado. Utiliza los Índices de Adabas para una recuperación óptima. Soporta operadores como '=', '!=', '[min:max]' y 'and/or'.

**-format** *tipo*

Formato de salida: "csv" (por defecto) o "json".

**-fields** *lista*

Lista de campos a extraer separados por comillas (ej: "AA,AB"). Si se omite, se extraen todos los campos.

**-outfile** *ruta*

Ruta del archivo donde se guardarán los resultados. Si no se especifica, se muestra por consola.

**-limit** *n*

Limita la extracción a los primeros 'n' registros encontrados.

**-delimiter** *char*

Carácter separador para el formato CSV (por defecto ";").

**-isn**

Incluye el ISN (Internal Sequence Number) de cada registro en la salida.

**-fdt**

Muestra la Tabla de Definición de Campos (FDT) del archivo especificado y finaliza la ejecución.

**-debug**

Activa el registro detallado (debug) de la librería Adabas Go API para diagnósticos.

**-silence**

Modo silencioso. Desactiva la barra de progreso y mensajes informativos, útil para scripts automatizados.

**-version**

Muestra información sobre la versión de la utilidad.

**EJEMPLOS DE BÚSQUEDA**

**Búsqueda numérica**

**Búsqueda de texto**

**Rangos de valores**

**Combinación lógica**

**VER TAMBIÉN**

Consulte los archivos HTML y Markdown en la carpeta doc/ para una versión con gráficos técnicos.

**AUTOR**

Nacarsoft (<https://www.nacarsoft.com>)