|  |  |
| --- | --- |
| **UNIVERSIDAD DE CALDAS** | **BASES DE DATOS II** |
| **INGENIERIA INFORMATICA**  **INGENIERIA EN SISTEMAS Y COMPUTACION** | **ING MAURICIO BEDOYA** |
| **TABLAS EXTERNAS ORACLE** | **MAYO 2019** |

HERRAMIENTA:

SQL \* Loader se utiliza para cargar un archivo de datos (planos extensión CSV). Incluida Oracle 11G – 12c -18-19.

PROPOSITO:

Subir un archivo plano en una tabla en el manejador de base de datos ORACLE manteniendo la completitud de los registros.

Crear en disco una carpeta llamada “subidaplanos”.

PASOS 1:

REPOSITORIO MUESTRA:

1. <https://www.datos.gov.co/Comercio-Industria-y-Turismo/Hoteles-Del-Municipio-de-La-Dorada/7mm9-a8m4>
2. Buscar el archivo Hoteles Del Municipio de La Dorada.
3. Descargar. Usar la opción EXPORTAR CSV para EXCEL. Copiar el archivo en la carpeta subidaplanos.
4. Subir el archivo a Excel. Opción DATOS - Desde Texto. Seguir las indicaciones del sistema

Seleccionando el carácter delimitador “,” (Coma).

1. Abrir el archivo desde la celda A1.
2. Reemplazar las comas por blancos
3. Eliminar la fila de los encabezados de las columnas (Fila 1)
4. Insertar una nueva columna desde la celda A1. Rellenarla con números desde 1 hasta el final incrementando los valores en 1.

Opción Rellenar. Excel

1. Guardar el archivo como HotelesDorada CSV delimitado por comas.

PASO 2.

1. En la carpeta subidaplanos copias los archivos de la memoria.
2. Ingresar por el cmd.exe y ubicarse en la carpeta subidaplanos
3. Editar el archivo btcHotel.ctl según indicaciones
4. Ejecutar sqlldr hr/hr
5. Luego el btcHotel.ctl
6. Corroborar proceso verificando spool de datos btcHotel.txt