

CARGAR BASE DE DATOS ORACLE (TABLA POR TABLA)

1.- Crear mismo usuario con el que se creó la base de datos originalmente (en este caso fue un usuario SYSDBA)

Inicio>Administración>Gestionar Usuarios de Base de Datos>Crear Usuario de Base de Datos

Nombre de Usuario: SYSDBA

Contraseña: trollSirio

Privilegios de Usuario: Seleccionar “Activar Todo” (parte posterior derecha de la ventana privilegios de Usuario) y aparte seleccionar la opción DBA

Finalmente dar clic en “Crear”

Posteriormente iniciar sesión en ORACLE con el usuario SYSDBA (IMPORTANTE)

ORACLE Database Express Edition

Usuario: SYSDBA

Inicio > Administración > Gestionar Usuarios de Base de Datos > Crear Usuario de Base de Datos

Crear Usuario de Base de Datos

Nombre de Usuario: SYSDBA

Contraseña: trollSirio

Confirmar Contraseña:

Forzar Vencimiento de Contraseña: ☐

Estado de la Cuenta: Desbloqueado

Tablespace por Defecto: USERS

Tablespace Temporal: TEMP

Privilegios de Usuario

Roles:

☒ CONNECT ☒ RESOURCE ☒ DBA

Privilegios del Sistema de Otorgamiento Directo:

☐ CREATE DATABASE LINK ☐ CREATE MATERIALIZED VIEW ☐ CREATE PROCEDURE

☐ CREATE PUBLIC SYNONYM ☐ CREATE ROLE ☐ CREATE SEQUENCE

☐ CREATE SYNONYM ☐ CREATE TABLE ☐ CREATE TRIGGER

☐ CREATE TYPE ☐ CREATE VIEW

Activar Todo Desactivar Todo

2.- Importar la Base de Datos tabla por tabla empezando a importar en el siguiente orden (junto coloco las respectivas llaves que más adelante vamos a utilizar y sus respectivas longitudes para modificarlas más adelante) :

(En este caso el orden de los factores si altera el producto [Sirio → es porque la relación entre llaves primarias de cada una de las tablas va relacionada con otra y si no seguimos este orden podemos tener problemas de relación de llaves primarias y tenemos que borrar tablas, volver a importar en el orden correcto etc., etc., por lo tanto no seas rebelde y haz caso →] por lo tanto importen las tablas en el orden que les sugiero a continuación ☺)

1.- Plato NUMEROPLATO(NUMBER) 10

2.- Centro CODIGOCENTRO(NUMBER) 10

3.-Población NOMBREPOBLACION(VARCHAR2) 30

4.- Empleado RFCEMPLADO(VARCHAR2) 30

5.- Cliente CODIGOCLIENTE(NUMBER) 10

6.- Pedido CODIGOPEDIDO(NUMBER)10 -> nota que tiene una relación con

CODIGOCLIENTE(NUMBER) y tiene longitud 1 que hay que cambiar a longitud 10.
7.- Factura CODIGOFACTURA(NUMBER)10 -> nota que tiene una relación con
CODIGOPLATILLO(NUMBER) y tiene longitud 1 que hay que cambiar a longitud 10.

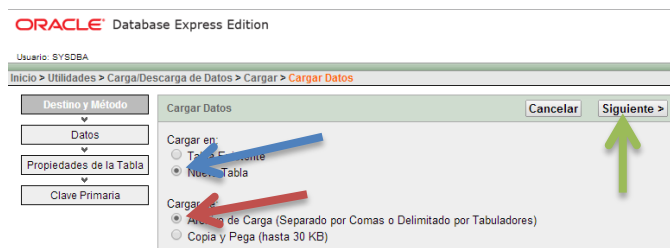
Ir a: Inicio> Utilidades> Carga/Descarga de Datos> Cargar> Cargar Datos de Texto

Por defecto vienen marcadas las opciones de la siguiente manera, solo rectifiquen que todo se encuentre en ese orden:

Cargar en: Nueva tabla

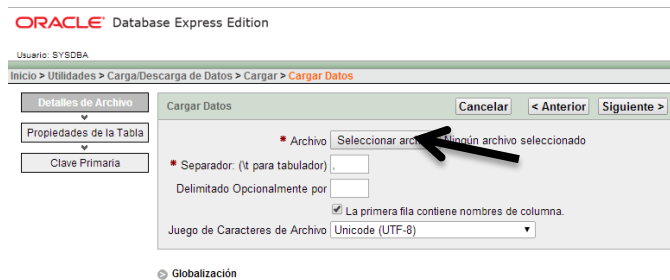
Cargar de: Archivo de Carga (Separado por Comas o Delimitado por Tabuladores)

Posteriormente dar clic en “Siguiente>”

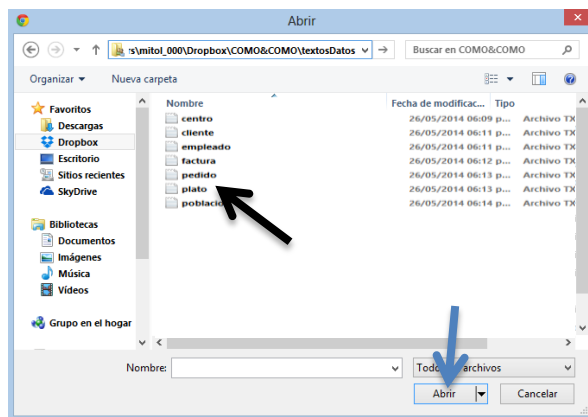


3.- Seleccionar archivo a importar e importar la tabla

Clic en “Seleccionar Archivo”



Seleccionar la tabla a importar, en este caso es la primera que es PLATO, dar clic en “Abrir”



Una vez cargado el archivo de la tabla plato (PLATO.txt) es importante corroborar que todo lo demás se queda igual, solo rectifiquen que no se cambien los valores por defecto (*Separador: (\ t para tabulador) “,”, Delimitado Opcionalmente por “vacío”, La primera fila contiene nombres de columna “marcado”, Juego de Caracteres de Archivo “Unicode (UTF-8)”) dar clic en “Siguiente>”

NOTA: Una vez que cargo el archivo PLATO.txt, junto al botón “Seleccionar archivo” aparece la insignia “plato.txt”, esto significa que ya cargo, de lo contrario esperar a que aparezca el nombre de la tabla para dar clic en siguiente, en teoría no debe demorar.

Oracle Database Express Edition

Usuario: SYSDBA

Inicio > Utilidades > Carga/Descarga de Datos > Cargar > Cargar Datos

Detalles de Archivo

Propiedades de la Tabla

Clave Primaria

Cargar Datos

Cancelar < Anterior Siguiente >

Archivo: Seleccionar archivo plato.txt

Separador: (t para tabulador) ,

Delimitado Opcionalmente por

☒ La primera fila contiene nombres de columna.

Juego de Caracteres de Archivo: Unicode (UTF-8)

Globalización

4.- Guardar la tabla en nuestro usuario de base de datos ORACLE

Colocar *Nombre de la Tabla: PLATO

NOTA: en caso de tener problemas más adelante, dar clic en <Anterior hasta regresar a esta ventana y cambiar el nombre de la tabla a: PLATO1

Cambiar Longitud de Columna de 1 a 10

Revisar que todos los demás campos tengan la misma configuración de la imagen y dar clic en “Siguiente>”

Oracle Database Express Edition

Usuario: SYSDBA

Inicio > Utilidades > Carga/Descarga de Datos > Cargar > Cargar Datos

Detalles de Archivo

Propiedades de la Tabla

Clave Primaria

Cargar Datos

Cancelar < Anterior Siguiente >

Esquema: SYSDBA

Nombre de la Tabla: PLATO

☐ Mantener Mayúsculas/Minúsculas

Definir Propiedades de la Tabla

Nombres de Columna	NUMEROPLATO	NOMBREPLATO	DESCRIPCIONPLATO	PRECIOPLATO
Tipo de Dato	NUMBER	VARCHAR2	VARCHAR2	NUMBER
Formato				
Longitud de Columna	10	30	255	30
Cargar	SI	SI	SI	SI
Fila 1	1	plato	modificando la descripcion	40
Fila 2	6	nAMEmodif	pruebaMODIF	50
Fila 3	2	plato	descripcion del plato	100
Fila 4	3	platitito	descripcion del plato	200
Fila 5	4	platititito	descripcion del plato	250
Fila 6	5	plato exitoso	excelente ya funcionan todos los botones	100

5.- Cargar datos y configuración final

NOTA: si todo va bien hasta aquí, de lado derecho del campo “Nombre de la Tabla:” deberá aparecer el nombre de la tabla, en este caso “PLATO”. En “Esquema:” deberá aparecer el usuario

creado al inicio “SYSDBA”, de no haberlo creado en el último paso les va a marcar problemas (así que si no lo hiciste SIRIO →aún estas a tiempo :P).

Seleccionar Clave Primaria de: “Columna existente” y posteriormente seleccionar “NUMEROPLATO(NUMBER)”.

Todo lo demás se queda igual y finalmente damos clic en “Cargar Datos”.

6.- Felicidades ya importaron la primera tabla, ya solo les faltan 6 xD, repitan los pasos y cualquier duda por wapp nos entendemos.

Mostrar Mis Archivos de Importación Ir Suprimir Selección

Repositorio

	Detalles	Archivo	Importado Por	Importado El	Tipo	Esquema	Tabla	Bytes	Correcto	Fallo
<input type="checkbox"/>		plato.txt	SYSDBA	Hace 49 segundos	Importación de Texto	SYSDBA	PLATO	305	6	0

1-1

7.- Recuerden que para mañana hay examen y aparte debemos entregar la conexión esclavo-maestro entre varias PC's (me comentaron que si logramos hacer la conexión entre tres maestros casi casi ya estamos del otro lado) así que si alguien tiene algo por favor repórtese a la brevedad :S Gracias!