

## Estructura

```
Administrador: DB2 CLP - DB2COPY1 - db2
C:\Program Files\IBM\SQLLIB\BIN>db2
(c) Copyright IBM Corporation 1993,2007
Procesador de línea de mandatos para DB2 Client 11.5.0.0

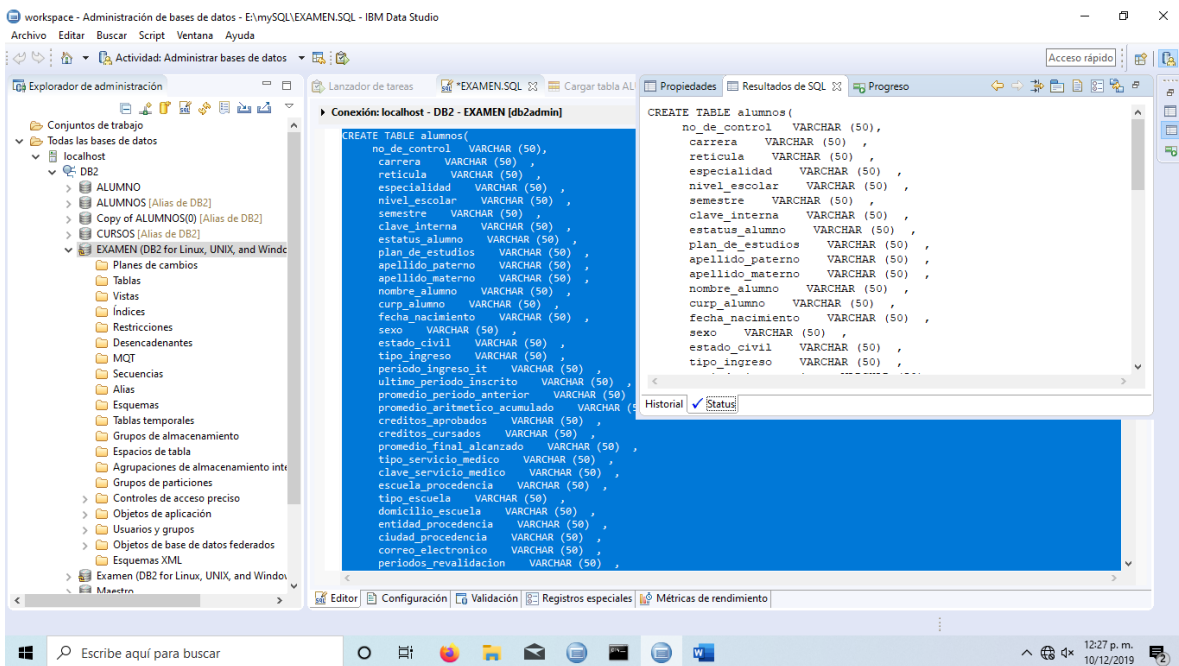
Puede emitir mandatos del gestor de bases de datos y sentencias de SQL desde
el indicador de mandatos. Por ejemplo:
    db2 => connect to sample
    db2 => bind sample.bnd

Para la ayuda general, escriba: ?.
Para la ayuda sobre los mandatos, escriba: ? mandato, donde mandato puede ser
las primeras palabras clave de un mandato del gestor de bases de datos. Por
ejemplo:
    ? CATALOG DATABASE para ayuda sobre el mandato CATALOG DATABASE
    ? CATALOG          para ayuda sobre todos los mandatos CATALOG.

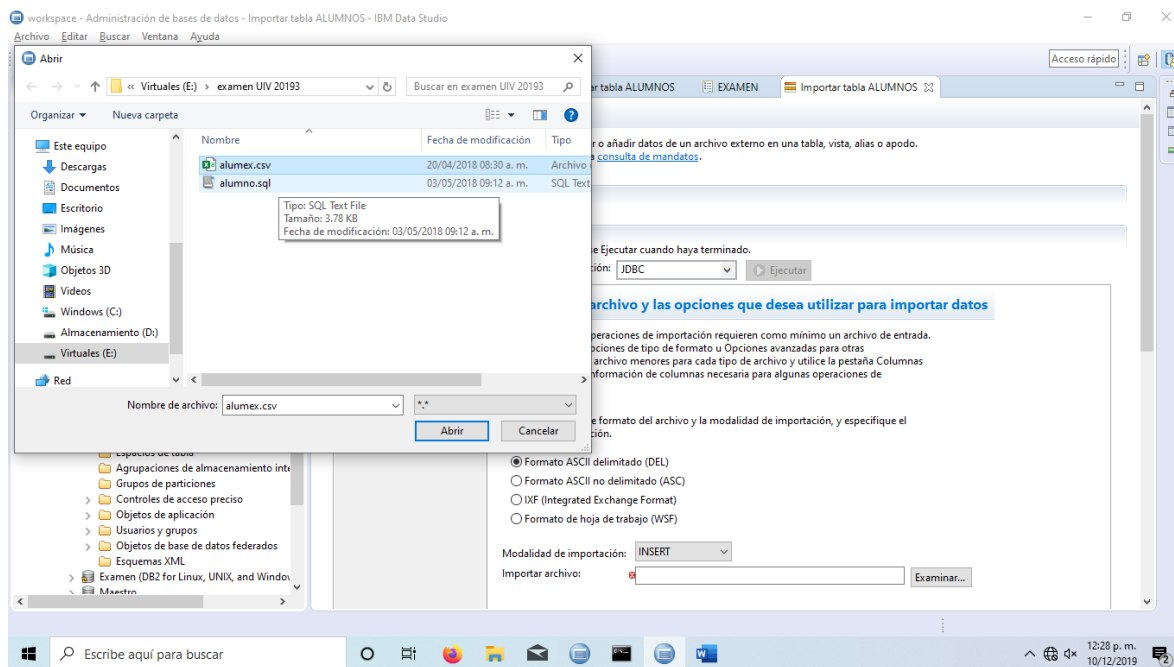
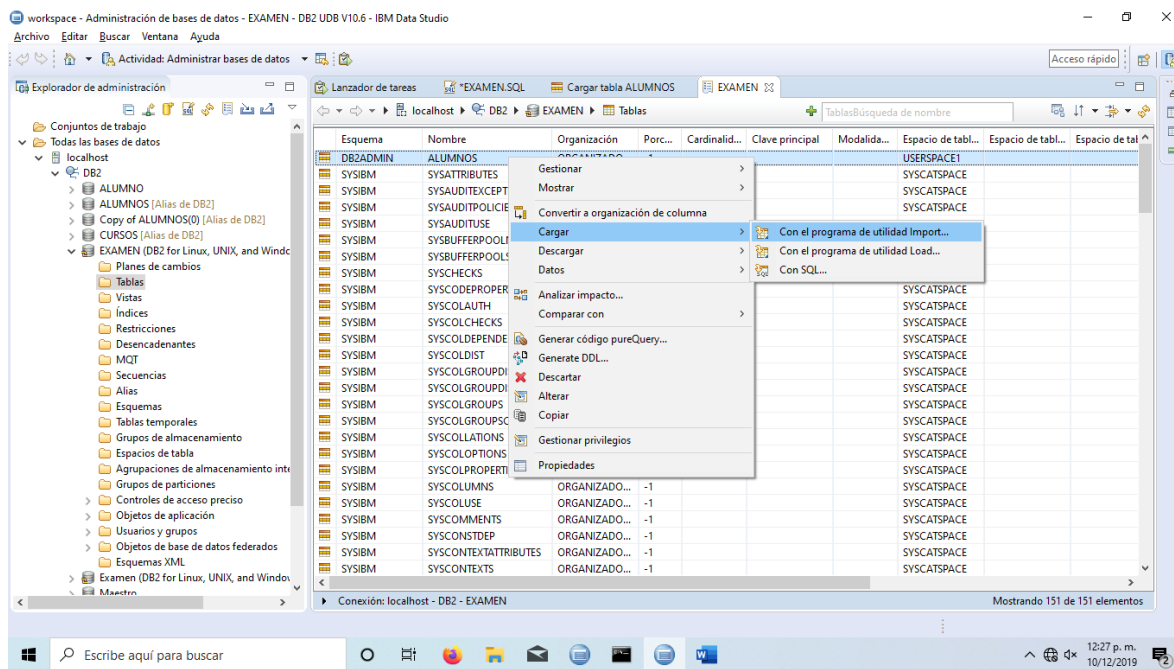
Para salir de la modalidad db2 interactiva, escriba QUIT en el indicador de
mandatos. Fuera de la modalidad interactiva, todos los mandatos deben tener el
prefijo 'db2'.
Para listar los valores actuales de opciones de mandato, escriba LIST COMMAND
OPTIONS.

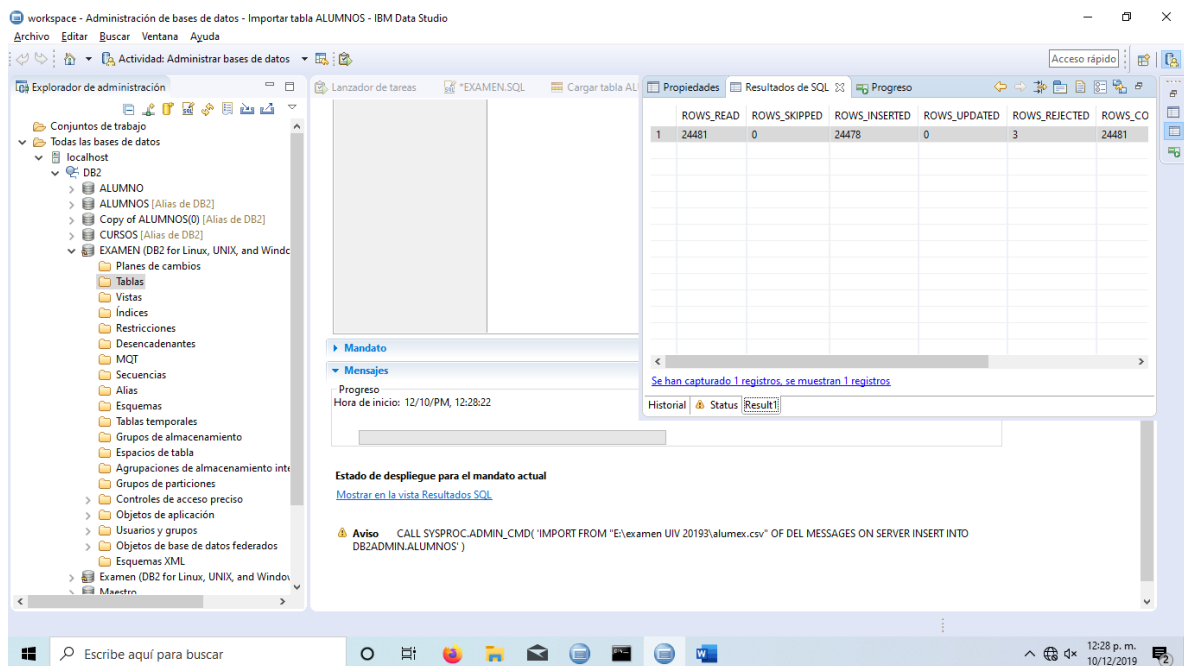
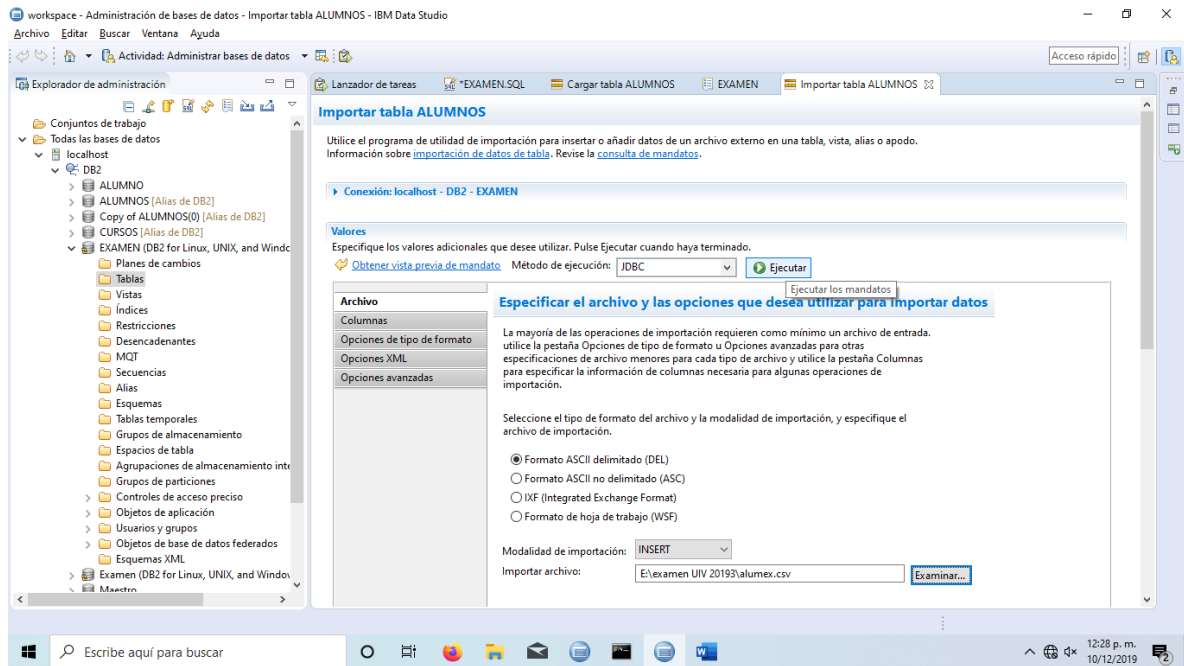
Para obtener ayuda más detallada, vea el Manual de consulta en línea.

db2 => create database Examen
DB20000I El mandato CREATE DATABASE ha finalizado satisfactoriamente.
db2 =>
```



## Migrar





workspace - Administración de bases de datos - E:\mySQL\EXAMEN.SQL - IBM Data Studio

Archivo Editar Buscar Script Ventana Ayuda

Actividad: Administrar bases de datos

Acceso rápido

Explorador de administración

- Conjuntos de trabajo
- Todas las bases de datos
  - localhost
    - DB2
      - ALUMNO
      - ALUMNOS [Alias de DB2]
      - Copy of ALUMNOS(0) [Alias de DB2]
      - CURSOS [Alias de DB2]
      - EXAMEN (DB2 for Linux, UNIX, and Windows)
        - Planes de cambios
        - Tablas
        - Vistas
        - Indíces
        - Restricciones
        - Desencadenantes
        - MQT
        - Secuencias
        - Esquemas
        - Tablas temporales
        - Grupos de almacenamiento
        - Espacios de tabla
        - Agrupaciones de almacenamiento int...
        - Grupos de particiones
        - Controles de acceso preciso
        - Objetos de aplicación
        - Usuarios y grupos
        - Objetos de base de datos federados
        - Esquemas XML
      - Examen (DB2 for Linux, UNIX, and Windows)
      - Maestro

Lanzador de tareas

\*EXAMEN.SQL

Cargar tabla ALU

Propiedades

Resultados de SQL

Progreso

Conexión: localhost - DB2 - EXAMEN [db2admin]

```
periodos_revalidacion VARCHAR (50) ,
becado por VARCHAR (50) ,
nip VARCHAR (50) ,
nacionalidad VARCHAR (50) ,
usuario VARCHAR (50) ,
fecha_actualizacion VARCHAR (50) ,
folio VARCHAR (50) ,
periodo_estatus VARCHAR (50) ,
fecha_titulo VARCHAR (50) ,
op_titulo VARCHAR (50) ,
cedula VARCHAR (50) ,
libro VARCHAR (50) ,
hoja VARCHAR (50) ,
ultimo_login VARCHAR (50) ,
id_sesion VARCHAR (50) ,
ip VARCHAR (50) ,
autoriza_padres VARCHAR (50) ,
creditos_cargados VARCHAR (50)
);

select count(*) from alumnos;
```

-- Primario  
SELECT \* FROM alumnos WHERE no\_de\_control = 11490398;  
CREATE UNIQUE INDEX primario ON alumnos(no\_de\_control);

-- Secundario Campo Clave  
SELECT \* FROM alumnos WHERE no\_de\_control = 11490398 AND clave\_interna="EGR" AND carrera = "2";  
CREATE UNIQUE INDEX secundarioCampoClave ON alumnos(no\_de\_control,clave\_interna,carrera);

-- Secundario Campo no clave  
SELECT \* FROM alumnos WHERE estatus\_alumno="B71";  
CREATE INDEX secundarioCampoNoClave ON alumnos(estatus\_alumno);

Se han capturado 1 registros, se muestran 1 registros

Historial	Status	Result1
1		24478

Editor Configuración Validación Registros especiales Métricas de rendimiento

Escribe aquí para buscar

12:28 p. m.  
10/12/2019