

7. Siguiendo con la base de datos del ejercicio anterior crea una aplicación que permita introducir los registros en la tabla alumnos desde un archivo CSV (utilizando como separador el carácter que desees: comas, puntos y comas, tabuladores, etc.).
8. Para comprobar el funcionamiento de las transacciones crea dos conexiones simultáneas sobre la BD escuela:
 - Desde la primera inserta un registro en la tabla alumnos y haz una consulta para comprobar los datos que contiene dicha tabla, pero no confirmes la transacción.
 - Desde la segunda consulta la información que contiene la tabla alumnos.
 - A continuación confirma la transacción desde la primera conexión y vuelve a hacer una consulta desde la segunda.

¿Qué ha ocurrido en cada paso? ¿Es coherente la información que se obtiene?
9. Siguiendo con la BD "escuela" crea una aplicación que permita realizar las cuatro operaciones básicas:
 - Crear Alumno: se mostrará un formulario en el que se recogerán los datos del alumno y un botón "Insertar" para insertarlos en la BD.
 - Modificar Alumno: permitirá realizar una búsqueda por nombre o apellido del alumno (puedes añadir tantos criterios de búsqueda como quieras).

A continuación se mostrará un listado de los alumnos que coincidan con el criterio de búsqueda para que se seleccione el alumno a modificar, se mostrará la información de este alumno de manera que todos los campos sean editables y se añadirá un botón "Modificar" para realizar los cambios.

 - Eliminar Alumno: funciona de la misma forma que "Modificar Alumno", pero al mostrar la información del alumno seleccionado los campos no son editables y simplemente habrá un botón "Eliminar".
 - Consultar alumno: mostrará información de los alumnos, ya sea mostrando la tabla completa o filtrando por algún campo.
10. Crea dos usuarios para la BD "escuela":
 - Usuario: podrá consultar la información almacenada en la BD.
 - Editor: podrá consultar, modificar y añadir información a la BD.

Comprueba el funcionamiento de ambas cuentas de usuario creando un pequeño programa que realice conexiones y trate de consultar y añadir información con cada una de las cuentas.