

PRACTICA SQL 8 (*Importar y exportar datos mediante LOAD FILE y SELECT ...INTO OUTFILE*)

1.

Se quieren incorporar el listado de notas que aparece en el fichero ASCII notas.csv a una tabla NOTAS que reciba toda la información. En la primera fila del fichero aparecen los nombres que os pueden orientar para denominar las columnas de la tabla que debe almacenar toda la información del fichero.

Una vez cargado el fichero en la tabla debéis ser capaces de responder a las siguientes preguntas.

- El alumno/a mas aplicado.
- El alumno/a mas vago.
- La asignatura mas fácil para los alumnos
- La asignatura mas difícil.

2.

En el fichero comprimido "Códigos postales de España.zip" se encuentra un fichero ASCII con todos los códigos postales incluyendo la localidad y provincia a la que corresponden. Se quiere incorporar toda esa información (mas de 50.000 registros) a una tabla MySQL. Pensar cual seria la posible clave primaria de esa tabla o si es necesario añadirle una columna que haga de identificador de la relación.

3.

Una vez cargada la tabla con los códigos postales del ejercicio anterior se quiere generar un fichero delimitado en el que se encuentren todas las localidades y códigos postales de la provincia de Madrid. El formato del fichero deberá ser algo parecido a esto:

```
"MADRID"#"ROZAS DE MADRID, LAS"#28230
```