

1. Pedir los datos de 10 alumnos por teclado. Los datos son: número de expediente, nombre y apellidos. Almacenar los datos en un array de objetos. Después de haberlos almacenado en el array, ordenar los alumnos por número de expediente y almacenarlos en otro array. A continuación, almacenar los objetos del array ordenado en un fichero llamado alumnos.
2. Pedir por teclado un número de expediente. Buscar ese número de expediente en el fichero alumnos. Si está, mostrar por pantalla el nombre y los apellidos de ese alumno. Si no está, mostrar el mensaje "Alumno no encontrado".
3. Pedir datos sobre impresoras por teclado: número de serie (sólo dígitos), marca, modelo y tipo. Las impresoras pueden ser de dos tipos: tinta y láser. Almacenar la información en un ArrayList. Después preguntar al usuario si quiere almacenar esos objetos en un fichero. Si la respuesta es afirmativa, crear un fichero con esos datos llamado impresoras.
4. A partir del fichero impresoras anterior contabiliza cuántas impresoras son de tinta y cuántas son láser. Muestra estos dos valores por pantalla.
5. A partir del fichero impresoras anterior crea dos ficheros: uno con las impresoras láser y otro con las impresoras de tinta.
6. A partir del fichero impresoras anterior crea un fichero ordenado por número de serie.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, blue, serif font. The text is set against a light blue background with a white arrow pointing to the right. Below the text, there is a horizontal orange bar with a white shadow effect.

**CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70**

**ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70**