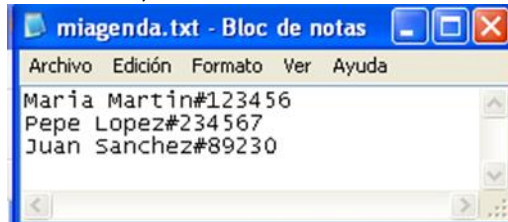




## Programación Visual

### PRÁCTICA INDIVIDUAL 9

Crea un programa que cree un fichero de texto que se llame agenda.txt que contenga varias líneas de texto, de este estilo en tu disco duro



El programa deberá mostrar la opción de leer un fichero de texto y mostrarlo por pantalla así

```
Nombre: Maria Martin      Telefono: 123456
Nombre: Pepe Lopez       Telefono: 234567
Nombre: Juan Sanchez     Telefono: 89230
```

Además deberás crear un fichero binario que almacene un registro con los datos (clase Amigo) de tu amigo, necesitarás almacenar nombre, edad, dirección, de cada uno de ellos y los escribirás en un fichero binario, también ofrecerás la posibilidad de que muestre todos los datos del fichero por pantalla. El programa mostrará 4 opciones:

1. **Crear agenda.** Se creará una agenda con varias líneas como la que se muestra en el ejemplo.
2. **Mostrar agenda.** El programa leerá los datos del fichero agenda.txt
3. **Crear fichero amigo.** Se creará el fichero amigos.dat con varios registros
4. **Mostrar fichero amigo.** Se leerá cada amigo del fichero y se irán mostrando los datos por pantalla.
5. **Salir:** Se le mostrará un mensaje de despedida al usuario

### Normas de entrega.

La práctica se entregará siguiendo la siguiente normativa, en caso de no cumplir cualquiera de los puntos aquí expresados la práctica se calificará como **NO APTA**.

- La **práctica se tendrá que realizar individualmente**.
- La entrega, se realizará a través del **campus virtual** en un **único archivo** comprimido con Winzip o Winrar, que llamaremos **prac9.zip** o **prac9.rar**.

### Material a entregar

- Deberá entregarse el archivo del programa denominado **prac9.java** y los ficheros **agenda.txt** creado **amigos.dat**. Además una captura de la pantalla con la salida de los **apartados del 1 al 3** (en formato **prac9.jpg** o **prac9.gif**)

o **prac9.png**) de la ejecución del programa donde se vea la salida), ambos comprimidos en el archivo **prac9.zip** o **prac9.rar**.

- El archivo **prac9.zip** o **prac9.rar** será enviado a través de la herramienta TRABAJOS del campus virtual **por el alumno/a**.

## **Fecha de entrega:**

En el aula Virtual

**Bajo ninguna circunstancia** se recogerán prácticas que se entreguen por otro medio que no sea el campus virtual ni se recogerán fuera de plazo.