



UNIVERSIDAD DEL DISTRITO FEDERAL,

CAMPUS SANTA MARÍA

ESPECIALIDAD: SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ASIGNATURA: AUDITORÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

“PRÁCTICA 2”

Nombre del Alumno: Padilla Torres Guadalupe Antonio

Docente a cargo: Miguel Ángel Herrera Martín del Campo

Clase principal “Personas”

```
package personas;

public class Personas {

    String nombre, apellido, IMCTIPO;
    char sexo;
    int edad;
    float peso, estatura, IMC;

    public Personas ()
    {
        nombre = "";
        apellido = "";
        edad = 0;
        peso = 0;
        estatura = 0;
        IMC = 0;
    }

    public static void main(String[] args) {

    }

}
```

Clase “Datos”

```
package personas;
import java.util.Scanner;

public class Datos {

    public static void main (String args [])
    {

        String nombre, apellido, IMCTIPO;
        char sexo;
        int edad;
        float peso, estatura, IMC;

        Scanner teclado = new Scanner (System.in);

        Personas hugo = new Personas();
        Personas paco = new Personas();
        Personas luis = new Personas();
        Personas daisy = new Personas();

    }

}
```

Instancias

```
System.out.println("INTRODUCE DATOS DE HUGO");

System.out.println("Introduce el nombre");
hugo.nombre = teclado.next();

System.out.println("Introduce el apellido");
hugo.apellido = teclado.next();

System.out.println("Introduce la edad");
hugo.edad = teclado.nextInt();

System.out.println("Introduce el peso");
hugo.peso = teclado.nextFloat();

System.out.println("Introduce la estatura");
hugo.estatura = teclado.nextFloat();

System.out.println("Introduce el sexo");
hugo.sexo = teclado.next().charAt(0);

System.out.println("-----");
System.out.println("");
```

```
System.out.println("INTRODUCE DATOS DE PACO");

System.out.println("Introduce el nombre");
paco.nombre = teclado.next();

System.out.println("Introduce el apellido");
paco.apellido = teclado.next();

System.out.println("Introduce la edad");
paco.edad = teclado.nextInt();

System.out.println("Introduce el peso");
paco.peso = teclado.nextFloat();

System.out.println("Introduce la estatura");
paco.estatura = teclado.nextFloat();

System.out.println("Introduce el sexo");
paco.sexo = teclado.next().charAt(0);

System.out.println("-----");
System.out.println("");
```

```
System.out.println("INTRODUCE DATOS DE LUIS");

System.out.println("Introduce el nombre");
luis.nombre = teclado.next();

System.out.println("Introduce el apellido");
luis.apellido = teclado.next();

System.out.println("Introduce la edad");
luis.edad = teclado.nextInt();

System.out.println("Introduce el peso");
luis.peso = teclado.nextFloat();

System.out.println("Introduce la estatura");
luis.estatura = teclado.nextFloat();

System.out.println("Introduce el sexo");
luis.sexo = teclado.next().charAt(0);

System.out.println("-----");
System.out.println("");
```

```
System.out.println("INTRODUCE DATOS DE DAISY");

System.out.println("Introduce el nombre");
daisy.nombre = teclado.next();

System.out.println("Introduce el apellido");
daisy.apellido = teclado.next();

System.out.println("Introduce la edad");
daisy.edad = teclado.nextInt();

System.out.println("Introduce el peso");
daisy.peso = teclado.nextFloat();

System.out.println("Introduce la estatura");
daisy.estatura = teclado.nextFloat();

System.out.println("Introduce el sexo");
daisy.sexo = teclado.next().charAt(0);

System.out.println("-----");
System.out.println("");
```

Objetos mostrados con datos

```
System.out.println("DATOS DE HUGO");
System.out.println("Nombre: " +hugo.nombre);
System.out.println("Apellido: " +hugo.apellido);
System.out.println("Edad: " +hugo.edad);
System.out.println("Peso: " +hugo.peso);
System.out.println("Estatura: " +hugo.estatura);
System.out.println("Sexo: " +hugo.sexo);
System.out.println("-----");
System.out.println("");

System.out.println("DATOS DE PACO");
System.out.println("Nombre: " +paco.nombre);
System.out.println("Apellido: " +paco.apellido);
System.out.println("Edad: " +paco.edad);
System.out.println("Peso: " +paco.peso);
System.out.println("Estatura: " +paco.estatura);
System.out.println("Sexo: " +paco.sexo);
System.out.println("-----");
System.out.println("");

System.out.println("DATOS DE LUIS");
System.out.println("Nombre: " +luis.nombre);
System.out.println("Apellido: " +luis.apellido);
System.out.println("Edad: " +luis.edad);
System.out.println("Peso: " +luis.peso);
System.out.println("Estatura: " +luis.estatura);
System.out.println("Sexo: " +luis.sexo);
System.out.println("-----");
System.out.println("");

System.out.println("DATOS DE DAISY");
System.out.println("Nombre: " +daisy.nombre);
System.out.println("Apellido: " +daisy.apellido);
System.out.println("Edad: " +daisy.edad);
System.out.println("Peso: " +daisy.peso);
System.out.println("Estatura: " +daisy.estatura);
System.out.println("Sexo: " +daisy.sexo);
System.out.println("-----");
```