

## **Boletín 1**

1. ¿Compilarán y funcionarán los siguientes códigos? ¿Cuál será la salida? Compruébalo modificando el programa HolaMundo que has creado con eclipse.

```
int a = 'a';  
System.out.println(a);
```

```
int pi = 3.14  
System.out.println(pi);
```

```
double pi = 3,14;  
System.out.println("pi");
```

```
boolean adivina = (1 == 4);  
System.out.println(adivina);
```

2. Modifica los siguientes programas para hacer que compilen y funcionen. En cada caso, modifica el programa HolaMundo que has creado con eclipse y chequea su funcionamiento.

```
public static void main(String [] args)  
{  
    int n1=50;  
    int n2=30, suma=0; n3,  
    suma=n1+"n2";  
  
    System.out.println("LA SUMA ES: " + suma);  
    suma=suma+n3;  
    System.out.println(sum);  
}
```

```
public static void main(String [] args)  
{  
    int n1=50,n2=30,  
    boolean suma=0;  
    suma=n1+n2;  
    System.out.println("LA SUMA ES: " + suma);  
}
```

3. El siguiente programa tiene tres fallos, encuéntralos. Compruébalo modificando el programa HolaMundo que has creado con eclipse.

```
public static void main(String [] args)
{
    int numero=2,
    cuad=numero * número;
    System.out.println("EL CUADRADO DE "+NUMERO+" ES: " + cuad);
}
```

4. ¿Qué mostrará el siguiente código en pantalla? En cada caso, modifica el programa HolaMundo que has creado con eclipse y chequea su funcionamiento.

```
int num=5;
num += 1 ;
num++;
int resto=num%2;
System.out.println(num);
System.out.println(resto);
boolean par= (resto==0);
```