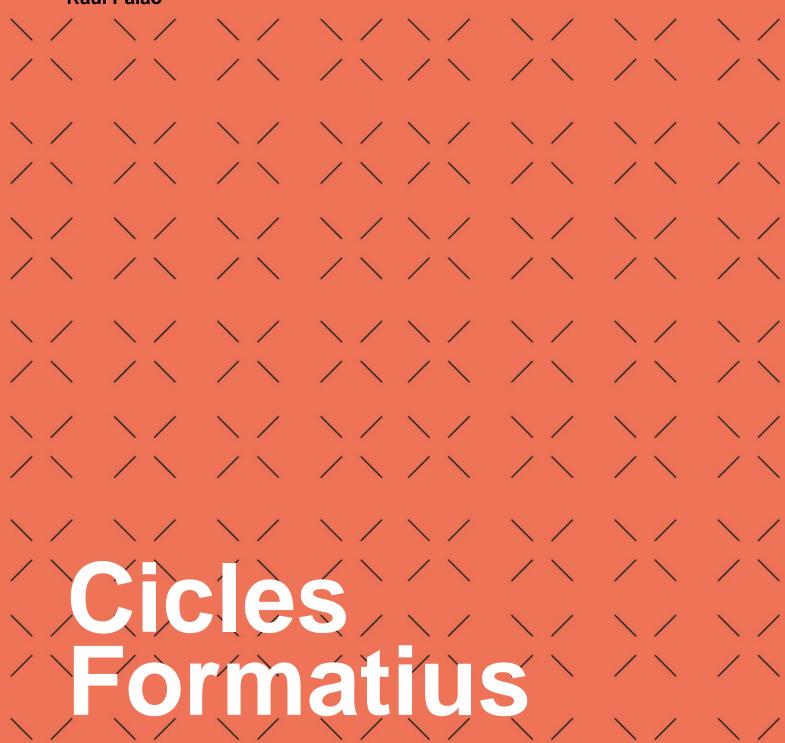


ENTORNOS DE DESARROLLO SOLUCIONES ACTIVIDAD DE PROACTIVIDAD 1 COMPILACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROGRAMAS JAVA MEDIANTE TERMINAL

Departamento de Informática Raúl Palao









ÍNDICE

EJERCICIO 1	3
EJERCICIO 2	3
EJERCICIO 3	4



EJERCICIO 1

Imprimir por pantalla los 10 primeros números en JAVA:

```
public class ImprimirNumeros {
  public static void main(String[] args) {
    for (int i = 1; i <= 10; i++) {
        System.out.println(i);
    }
  }
}</pre>
```

- > javac ImprimirNumeros.java
- > java ImprimirNumeros
- > jar cfm ImprimirNumeros.jar Manifest.txt ImprimirNumeros
- > java -cp ImprimirNumeros.jar ImprimirNumeros

EJERCICIO 2

Convertir de grados Celsius a Fahrenheit:

```
import java.util.Scanner;
public class CelsiusToFahrenheit {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        System.out.print("Ingresa la temperatura en grados Celsius: ");
        double celsius = scanner.nextDouble();
        double fahrenheit = (celsius * 9/5) + 32;
        System.out.println("La temperatura en grados Fahrenheit es: " + fahrenheit);
        scanner.close();
    }
}
```



- > javac CelsiusToFahrenheit.java
- > java CelsiusToFahrenheit
- > jar cfm CelsiusToFahrenheit.jar Manifest.txt CelsiusToFahrenheit
- > java -cp CelsiusToFahrenheit.jar CelsiusToFahrenheit

EJERCICIO 3

Imprimir por pantalla las tablas del 1 al 10:

```
public class TablasDeMultiplicar {
  public static void main(String[] args) {
    for (int i = 1; i <= 10; i++) {
        System.out.println("Tabla de multiplicar del " + i + ":");
        for (int j = 1; j <= 10; j++) {
            int resultado = i * j;
            System.out.println(i + " x " + j + " = " + resultado);
        }
        System.out.println(); // Salto de línea entre tablas
    }
}</pre>
```

- > javac TablasDeMultiplicar.java
- > java TablasDeMultiplicar
- > jar cfm TablasDeMultiplicar.jar Manifest.txt TablasDeMultiplicar
- > java -cp TablasDeMultiplicar.jar TablasDeMultiplicar