

Uno2 EjecutarVariosHilos

Main.java

```
package ejecutarvarioshilos;

public class Main {

    public static void main(String[] args) {
        //creamos 2 hilos del tipo Hilo_Thread con 2 constructores
        //diferentes
        Thread hilo1 = new Hilo_Thread("Isabel");
        Thread hilo2 = new Hilo_Thread();

        //creamos un hilo Runnable en un paso
        Thread hilo3 = new Thread(new Hilo_Runnable());

        //ponemos en marcha los 3 hilos
        hilo1.start();
        hilo2.start();
        hilo3.start();
    }
}
```

Hilo_Thread

```
package ejecutarvarioshilos;

public class Hilo_Thread extends Thread {
    //clase que extiende a Thread con 2 constructores

    String nombre = "Hilo_derviaThread";

    public Hilo_Thread(String nb) {
        //constructor 1
        nombre = nb;
    }
    public Hilo_Thread() {
        //constructor 2
    }
    @Override
    public void run() {
        //redefinimos run() con el código asociado al hilo
        for (int i = 1; i <= 2000; i++) {
            System.out.println(nombre);
        }
    }
}
```

Hilo_Runnable

```
package ejecutarvarioshilos;
```

```
public class Hilo_Runnable implements Runnable {  
    //clase que implementa Runnable  
    public void run() {  
        //redefinimos run() con el código asociado al hilo  
        for (int i = 1; i <= 2000; i++) {  
            System.out.println(" Hilo_Runnable");  
        }  
    }  
}
```