

EstadoHilo

```
package PaquetePrincipal;

import java.util.logging.Level;
import java.util.logging.Logger;

public class Main {

    public static void main(String[] args) {
        HiloAuxiliar hilo1 = new HiloAuxiliar();
        //Crea un nuevo hilo. El hilo está en estado Nuevo (new)

        System.out.println("Hilo Auxiliar Nuevo: Estado=" + hilo1.getState() );
        //Obtenemos el estado del thread hilo1

        hilo1.start();
        //Inicia el thread hilo1 y pasa al estado Ejecutable

        System.out.println("Hilo Auxiliar Iniciado: Estado="
            + hilo1.getState());

        try {
            System.out.println("Esperamos a que termine el hilo");

        } catch (InterruptedException e) {
            System.out.println(e);
        }
        System.out.println("\n Hilo Auxiliar Muerto: Estado="
            + hilo1.getState());
    }
}
```

HiloAuxiliar

```
package PaquetePrincipal;

public class HiloAuxiliar extends Thread{
    //código del hilo

    public void run(){
        for(int i=10;i>=1;i--){
            System.out.print(i+",");
        }
    }
}
```