

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ

JEREZ DE GARCÍA SALINAS A 15 DE MARZO DEL 2019

NOMBRE:

GUADALUPE VÁZQUEZ DE LA TORRE

NUMERO DE CONTROL:

S17070158

CORREO:

guvadlt@Outlook.com

CARRERA:

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

NOMBRE DE LA MATERIA:

TOPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN

CUARTO SEMESTRE

**“ACTIVIDAD 4- TRADUCCIÓN”**

DOCENTE:

SALVADOR ACEVEDO SANDOVAL

**Ciclo de vida y estados de un hilo en Java**

Un hilo en Java en cualquier momento existe en alguno de los siguientes estados. Un hilo se encuentra solo en uno de los estados mostrados en cualquier instante:

1. New (Nuevo)
2. Runnable (Ejecutable)
3. Blocked (Bloqueado)
4. Waiting (Esperando)
5. Timed Waiting (Tiempo de espera)
6. Terminated (Terminado)

El diagrama que se muestra a continuación representa varios estados de un hilo en cualquier momento del tiempo.

Notificación de tiempo de salida ocurrida

Esperando una notificación de tiempo de salida

Notificación adquirida

Esperando notificación

Método de salida

Bloqueo adquirido

Adquiriendo bloqueo

Comienza