Contenido

[**Sección 25: Threads: Hilos y Concurrencia** 1](#_Toc140046165)

[257. Introducción a los Threads 1](#_Toc140046166)

[258. Creando hilos heredando de la clase Thread 1](#_Toc140046167)

[259. Creando hilos implementando la interface Runnable 1](#_Toc140046168)

[260. Implementando hilos con expresiones lambda y Runnable 1](#_Toc140046169)

[261. El método join vs sleep 1](#_Toc140046170)

[262. Usando modificador synchronized para la sincronización de hilos 1](#_Toc140046171)

[263. Métodos wait() y notify() sincronización Productor Consumidor 1](#_Toc140046172)

[264. Métodos wait() y notify() sincronización Productor Consumidor - parte 2 1](#_Toc140046173)

[265. Ejemplo de sincronización Productor Consumidor con Java 8 Lambda 1](#_Toc140046174)

[266. Usando Timer y TimerTask para agendar tareas programadas 1](#_Toc140046175)

[267. Agendando tareas programadas que se repiten cada cierto periodo de tiempo 1](#_Toc140046176)

[268. Executor Framework - Single Thread Executor 1](#_Toc140046177)

[269. Executor Framework - Future 1](#_Toc140046178)

[270. Executor Framework - Fixed Thread Pool 1](#_Toc140046179)

[271. Executor Framework – Personalizando parámetros del pool con ThreadPoolExecutor 1](#_Toc140046180)

[272. Executor Framework – Tareas programadas con ScheduledExecutorService 2](#_Toc140046181)

[273. Executor Framework – Tareas programadas que se repiten cada cierto… 2](#_Toc140046182)

[274. Descargar Código Fuente 2](#_Toc140046183)

[Tarea 28: Hilo Alfanumérico 2](#_Toc140046184)

# **Sección 25: Threads: Hilos y Concurrencia**

# 257. Introducción a los Threads

# 258. Creando hilos heredando de la clase Thread

# 259. Creando hilos implementando la interface Runnable

# 260. Implementando hilos con expresiones lambda y Runnable

# 261. El método join vs sleep

# 262. Usando modificador synchronized para la sincronización de hilos

# 263. Métodos wait() y notify() sincronización Productor Consumidor

# 264. Métodos wait() y notify() sincronización Productor Consumidor - parte 2

# 265. Ejemplo de sincronización Productor Consumidor con Java 8 Lambda

# 266. Usando Timer y TimerTask para agendar tareas programadas

# 267. Agendando tareas programadas que se repiten cada cierto periodo de tiempo

# 268. Executor Framework - Single Thread Executor

# 269. Executor Framework - Future

# 270. Executor Framework - Fixed Thread Pool

# 271. Executor Framework – Personalizando parámetros del pool con ThreadPoolExecutor

# 272. Executor Framework – Tareas programadas con ScheduledExecutorService

# 273. Executor Framework – Tareas programadas que se repiten cada cierto…

# 274. Descargar Código Fuente

# Tarea 28: Hilo Alfanumérico