



PRN235 CICLO I 2018

ING.: William Virgilio Zamora Giron

BR.: Sigfrido Ernesto Gómez Guinea

Guía número siete programación dos.

Objetivo: Realizar un repaso sobre los thread o hilos de ejecución en el lenguaje Java, y hacer una demostración sencilla del funcionamiento de estos, así como guiar al alumno a crear hilos de ejecución y probarlos.

Requerimientos: Netbeans 8.2, JDK 7 o superior.

Parte I:

Explique para qué sirve cada uno de los siguientes métodos usados comúnmente para trabajar con threads.

- `currentThread()`
- `yield()`
- `sleep(long)`
- `start()`
- `run()`
- `stop()`
- `suspend()`
- `resume()`
- `setPriority(int)`
- `getPriority()`
- `setName(String)`
- `getName()`

Parte II:

Clone el siguiente repositorio a su entorno de trabajo

\$ `git clone` <https://github.com/sigfrdgom/demo-hilos.git>

El pequeño proyecto contiene una pequeña y sencilla demostración de lo que se puede hacer con hilos.

Parte III:

Basados en la lógica de la demostración, cree un cuarto programa el cual pida ingresar varios números y muestre la sumatoria de estos y el promedio