|  |  |
| --- | --- |
| **Título** | DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA |
| **Módulo** | PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS |
| **Nombre del alumno/a** |  |

El docente debe marcar con una X si es:

* Actividad evaluable x
* Actividad no evaluable
* Información de la tarea

Hilos

Realiza un programa en java que use hilos independientes, en clases diferentes. Un hilo imprime números pares del 1 al 10 y la suma de dichos números, y otro hilo que imprime números impares del 1 al 10 y la suma de dichos números. Cree dos instancias (hilos) de cada uno y muestre la salida

* Tiempo estimado de realización

5 horas.

* Objetivos de la tarea

Indicar los resultados de aprendizaje que se trabajan en la tarea. Indicados en el RD correspondiente del título.

RA1. Desarrollar aplicaciones compuestas por varios procesos reconociendo y  
aplicando principios de programación paralela.

RA2. Desarrollar aplicaciones compuestas por varios hilos de ejecución analizando y  
aplicando librerías específicas del lenguaje de programación

* Formato e instrucciones de entrega

La entrega se realiza desde el aula del módulo del campus virtual, en las fechas indicadas.

El formato de archivo para adjuntar la tarea será el proyecto entero comprimido. Nombrando el archivo de tarea según la siguiente estructura: Apellido1\_Nombre\_Act.X (Unidad X). Ejemplo: Apellido1\_Nombre\_Act.1 (Unidad 1)

Recursos necesarios para la realización

**Orientaciones**

*Para la realización de la actividad tiene que hacer con DIFERENTES HILOS ejecutándose en paralelo.*

**Recursos**

Eclipse

* CORRECCIÓN POR PARTE DEL DOCENTE

NOTA (de 0 a 10).

COMENTARIO DEL DOCENTE. Mínimo 3 líneas.

CRITERIOS EVALUATIVOS DE LA ACTIVIDAD. Indicar los criterios marcados en la ficha de actividad): Enumerar y escribir resultados de aprendizaje.