



PRUEBA EVALUABLE

Se desarrollará un proyecto que englobe los contenidos de los temas 2 y 3 dedicados a la *Programación Multihilo* y a la *Programación de Comunicaciones en Red* respectivamente.

Requisitos del proyecto:

- Temática libre.
- El proyecto debe estar basado en el concepto de hilos mediante sockets.
- De forma opcional podrá implementarse una interfaz gráfica de usuario con SWING de Java. Si no, ejecución en modo comando.
- El proyecto debe ser de complejo mínimo, como el ejemplo 7 o el ejercicio 9 del tema 3.
- ¿Qué se va a valorar?:
 - Uso de sockets e hilos (60%).
 - Complejidad y originalidad (15%).
 - Eficiencia y claridad del código, con el código justo para desarrollar la funcionalidad necesaria (10%).
 - Explicación clara y concisa en el video. Documentación entregada. (15%).
- ¿Qué entrego?:
 - Se deben entregar las clases (archivos .java) desarrollados. Por supuesto habrá que documentar el código implementado.
 - Entregar un documento con la siguiente información:
 - De qué trata el proyecto.
 - Qué clases se han desarrollado: atributos y métodos de cada una de ellas en forma de tabla (a modo de como se ve en la web <https://docs.oracle.com/...>).

- Video de no más de 15 minutos donde se explique vuestro proyecto y el funcionamiento del mismo a modo de explicación técnica y tutorial de uso.
- Fecha de entrega máxima, viernes 26/02 23:55h.

Hay que entregarlo todo en un fichero comprimido con el siguiente nombre:

DAM2-PROYECTO02_03-Apellidos_Nombre

No se admitirán proyectos copiados ni plagiados. En tal caso, la calificación será directamente 0.