**Trabajo Grupal**

**Arquitectura y Sistemas Operativos**

**Fecha: 24/05/2021**

**Fecha de Avance (Presentar el problema e ideas de solución – 7 a 10 minutos): 16 de Junio de 2021.**

**Fecha de Entrega y Presentación: 23 de Junio de 2021.**

Este trabajo es de los grupos ya constituidos y consiste en implementar una solución Python multihebra para uno de los siguientes problemas de programación concurrente según sorteo:

* Barbero Dormilón (más de un barbera y múltiples clientes).
* Lectores y Escritores (muchos lectores y muchos escritores).
* Cena de Filósofos (número de filósofos variable).
* Productor / Consumidor (muchos productores y muchos consumidores)
* Problema de los Caníbales y Misioneros (múltiples caníbales y misioneros)

(Revisar <http://web.dit.upm.es/~aalonso/lprs/>)

El funcionamiento de la solución equivale a un 50% y la presentación formal según rúbrica 50%.

**El Tiempo de presentación tanto de avance como de trabajo fina es de 15 minutos x grupo + 5 minutos de preguntas.**