

# Sistemas operativos en tiempo real

F.I. UNAM, 2023-2

Prof. Larry Escobar

## Proyecto No. 2: Planificadores de SO: simulación de hilos y cuantos

Para los procesos utilizados en el proyecto uno, seleccionar cinco procesos:

1. Descomponerlos en subprocesos simulando hilos de procesos, para ejecutar el proceso completo.
2. Del proyecto uno en planificación round - robin, asignar cuantos de tiempo diferentes a cada proceso y ejecutarlos, después que se cumpla el cuanto del proceso, se van ejecutando los subprocesos del inciso anterior hasta finalizar el proceso.

### Notas:

- El proyecto se debe presentar en el laboratorio de Procesamiento Digital de Señales, Edificio T, 2do. piso, Posgrado, FI.
- Se debe de entregar un reporte ingeniería, con diseño, análisis, desarrollos, cálculos, etc.
- Evaluar resultados obtenidos.
- Si es necesario, presentar en tablas o gráficas los resultados.
- Enviar por correo el reporte de proyecto con nombre:  
ProyNo\_Apellido1-alumno1\_Apellido1-alumno2.pdf

**Fecha de entrega en el laboratorio: 14 de abril de 2023, 12:00 a 14:00 hrs.**