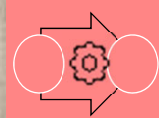
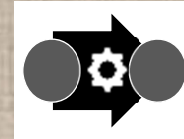


## Gestión de Proyectos (GPR)

### Procesos del seguimiento y control del proyecto

Procesos ISO 21500

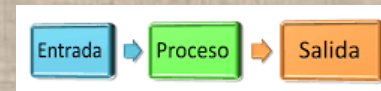


**Controlar el  
cronograma**



# Contenidos

**Descripción del proceso**



**Herramientas para controlar cronograma**



**Comparar lo planificado con lo real**

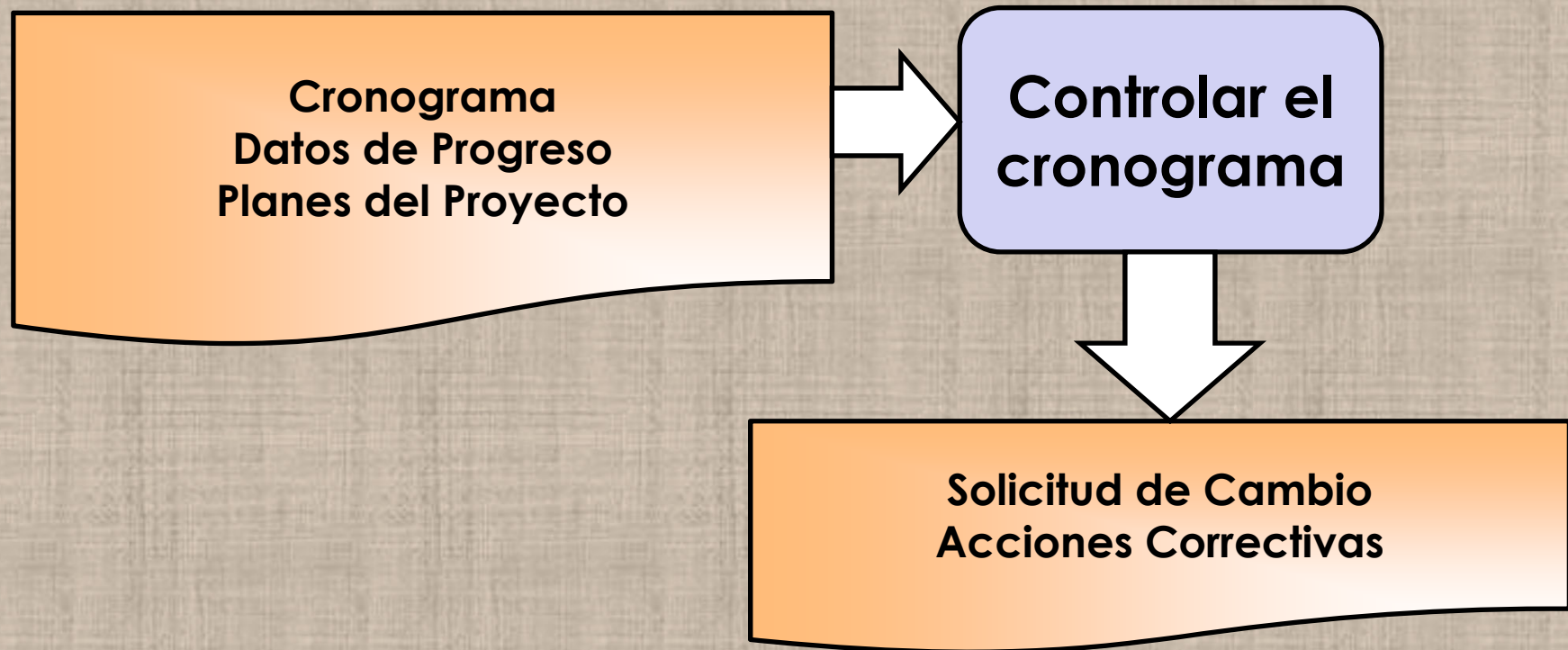


## Descripción del proceso

- Consiste en monitorizar las variaciones en el calendario y tomar las acciones apropiadas en cada momento.
- Se centra en:
  - ✓ Determinar la situación actual del calendario,
  - ✓ Compararlo con la línea base aprobada
  - ✓ Prever las fechas de finalización del proyecto.
  - ✓ Implementar las acciones necesarias para evitar impactos adversos en el calendario (cronograma)



## Descripción del proceso



## Herramientas para controlar cronograma



1. Revisiones del rendimiento

2. Software de gestión de proyectos

3. Optimización de Recursos

- Nivelación de recursos

4. Técnicas de modelado

- Análisis de escenarios (¿Qué pasaría si...?)

5. Ajuste de solapes y retardos

6. Compresión del cronograma .

7. Herramientas para cronogramas

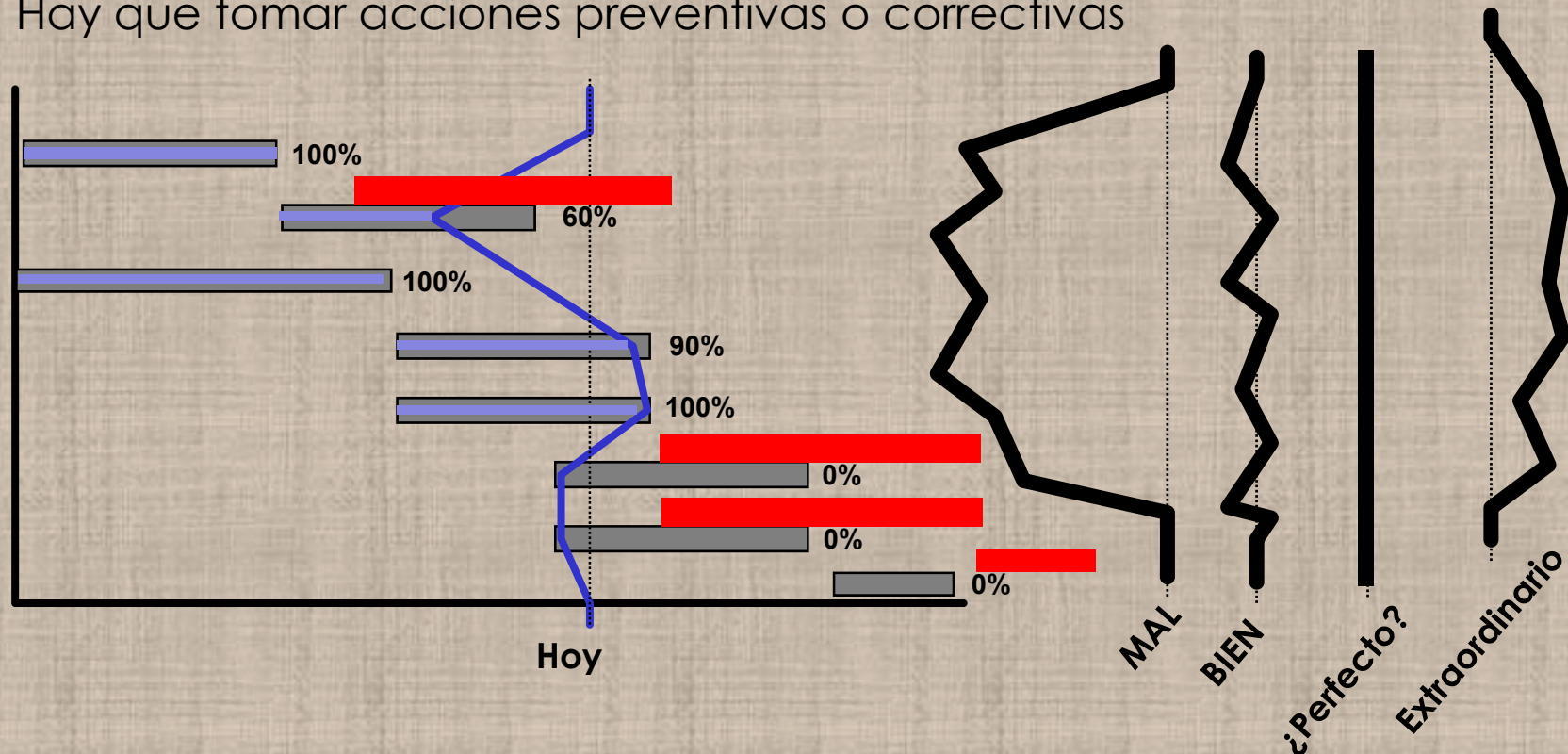
## Comparar lo planificado y lo Real

- Sobre un gráfico de Gantt con lo planificado trazamos una línea quebrada que:
  - ✓ comienza y termina en la vertical del día actual.
  - ✓ Los vértices de ésta línea se sitúan en la intersección de las tareas no terminadas o las que ya deberían haber comenzado pero que aun no lo han hecho.
- Estimar el % de las tareas no finalizada para pasar la línea por ese punto.



## Comparar lo planificado y lo Real

1. Observamos el avance y lo comparamos con lo planificado
2. Si hay problemas hay que replanificar el calendario
3. Hay que tomar acciones preventivas o correctivas





UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA