

### Práctica. Planificación MS Project

Vamos a planificar un proyecto en MS Project. El objetivo es familiarizarse con el entorno, incidiendo en algunos aspectos que lo diferencian del ProjectLibre.

1. Primero vamos a generar el WBS para lo que sería una película de bajo presupuesto.  
En ella tenemos actores, director, encargados de iluminación, etc.
2. Probad a exportar el proyecto e importarlo en ProjectLibre. Realizad esta tarea varias veces a lo largo de la práctica para detectar posibles incompatibilidades entre ambos entornos.
3. Definid la planificación temporal de la película, no excediendo 3 meses. Probad a usar los sufijos w, h y d para la duración (estos sufijos están en inglés, cómo serían en español?). Ahora con ed (o dt en versión en español). ¿Qué diferencia hay entre days y elapsed (transcurridos) days? ¿Qué significa cada uno de ellos?
4. Definir las dependencias. Una vez hecho, establecemos una línea base
5. Vamos a definir una tabla de costes con un rate de horas extra el doble del normal
6. Ver recursos sobreasignados (Pista:View, Resource Sheet or Resource Usage. Filtrar por Overallocated resources)
7. Ver recursos con tiempo disponible (Pista:View, Resource Usage, Format, Details, remaining availability)
8. Insertar una tarea. Asignadle 1 recurso. Ahora 2. Probad a definir/borrar “Condicionada por esfuerzo”. ¿Es lógico lo que ocurre al cambiar los recursos?
9. Insertad una tarea periódica (Pista: Tarea/Tarea/Tarea periódica). Ejemplo: una reunión semanal (Si no hay recursos sobreasignados, aseguraros de que no se redistribuyen de forma automática: Recursos, opciones de redistribución)
10. incluid recursos materiales como alquiler de camiones y gasolina.
11. Muestra las tareas críticas (Pista: Formato/Tareas Críticas).
12. Para resaltar las tareas resumen/críticas/..., también Vista/Resaltar/Tareas Resumen-Críticas (en amarillo)
13. Modificad el porcentaje de realización de tareas y generad reportes. Completad alguna. Podríamos ver cómo evolucionan los costes del proyecto.
14. Brad Pitt hace un cameo en la película. Su sueldo es de €2K/hr.
15. La lluvia nos ha obligado a suspender el rodaje durante un día. ¿Qué consecuencias podría tener sobre la planificación? ¿Cómo podríamos resolverlo?
16. Tenemos que dividir una tarea, añadiéndole una nota.
17. Resulta que nos urge terminar la película lo antes posible y para las próximas 3 semanas, trabajaremos los fines de semana.