



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

INGENIERÍA INFORMÁTICA
4º CURSO

PROYECTOS

Práctica Tema 3: Planificació, Programación y Control

Valentín Gabriel Avram Aenachioei

03524931C

p92avavv@uco.es

Año academico 2022-2023

Córdoba

Índice

1	Cuestiones	1
1.1	Pregunta 1	1
1.2	Pregunta 2	1
1.3	Pregunta 3	1

1 Cuestiones

1.1 Pregunta 1

Determinar la fecha de finalización si el proyecto comenzase el 3 de Mayo de 2010.

Tras definir todas las actividades, sus predecesores y sus duraciones y retrasos, podemos ver que la fecha de finalización sería el 4 de Agosto de 2010.

1.2 Pregunta 2

Observando el calendario de uso de recursos y el histograma, determinar si hay recursos sobreasignados y, en caso afirmativo, poner un ejemplo para cada recurso sobre asignado.

Viendo el histiograma, podemos ver que hay dos recursos sobre asignados en ciertas fechas, el recurso Director y el recurso Equipo, ambos llegando al 200% de uso. El único recurso no sobreasignado es el recurso Sistema.

1.3 Pregunta 3

Asignar un coste horario a los diferentes recursos, a criterio del alumno. Ver como se reflejan en los informes y comentar alguno de los valores

Se han asignado 10€/ h al recursos Equipo, 15 €/ h al recurso Sistema y 20 €/ h al recurso Director. Podemos analizar los costos, tanto por recurso, como por tarea. Podemos observar que el recurso Director es el mas costoso, llegando a 7520 €, mientras que el recurso menos costoso sería el recurso Sistema, con tan solo 120 €.

Otro análisis puede ser según las tareas. Mientras hay tareas que no tienen coste alguno, hay otras que llegan al coste de 2240 €, como la tarea "Divulgar solicitud de propuestas", más costosa que toda la actividad resumen "Parametros de evaluación" y todas las actividades que contiene, que llega a un coste de 1280 €.