
Gpr ☒ Exámenes

Exámenes

2019/20 (Jose Luis Pérez) Ejercicio1


[Volver a la Lista de Exámenes](#)

Parte 1 de 1 -

10.0/ 10.0 Puntos

Preguntas 1 de 3

8.4/ 8.4 Puntos

 [Problema 1.pdf](#) 100 KB


Importante: utiliza únicamente el punto como separador decimal.

Dada la siguiente tabla de actividades de un proyecto:

Actividad	Descripción	Predecesoras	Duración
A	Estudio de necesidad de la web	-	1
B	Análisis de la aplicación	A	2
C	Diseño Interfaz web	A	5
D	Diseño de la lógica	B	2
E	Diseño de la Base de Datos	B	2
F	Codificación PHP	D	2
G	Codificación Módulos C	D	2
H	Implementación Base de Datos	E, F, G	2
I	Creación Capa de Usuario	C	7
J	Pruebas de interfaz	E, I	4
K	Pruebas de la web	H, J	2
L	Instalación de la Web	K	1


Suponiendo que la actividad A comienza en cero (0)

1. Crear el diagrama de precedencias con:
 - las fechas de inicio y finalización temprano así como las tardías de cada una de las tareas
 - las holguras y el máximo tiempo disponible de cada tarea
2. Identificar el camino crítico e interpretar su significado en el contexto del proyecto
3. Dibujar el diagrama de Gantt


¿Cuál es el **Inicio Tardío** de la actividad D?  11

¿Cuál es el **Máximo Tiempo Disponible** de la actividad E?  10


¿Cuál es el **Final Temprano** de la actividad E?  5

¿Cuál es el **Final Tardío** de la actividad E?  13


¿Cuál es el **Inicio Temprano** de la actividad F?  5

¿Cuál es el **Inicio Tardío** de la actividad F?  13

¿Cuál es el **Máximo Tiempo disponible** de la actividad F?  10

¿Cuál es el **Final Temprano** de la actividad H?  9

¿Cuál es el **Final Tardío** de la actividad H?  17

¿Cuál es el **Final Temprano** de la actividad I?  13

¿Cuál es el **Final Tardío** de la actividad I? ✓ 13

¿Cuál es la **Duración Mínima del Proyecto**? ✓ 20

Respuesta correcta: 11,10,5,13,5,13,10,9,17,13,13,20

Preguntas 2 de 3

1.6/ 1.6 Puntos

El camino crítico del problema es (Introducir la cadena de letras en mayúsculas y sin espacios): ✓ ACIJKL

Respuesta correcta: ACIJKL

Preguntas 3 de 3

0.0/ 0.0 Puntos

PoliformaT

- UPV
- Powered by Sakai
- Copyright 2003-2020 The Sakai Foundation. All rights reserved. Portions of Sakai are copyrighted by other parties as described in the Acknowledgments screen.