



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE HONDURAS

NUESTRA SEÑORA REINA DE LA PAZ

EJERCICIO DE EXAMEN

ASIGNATURA:	GPI	II PARCIAL	
FECHA:		CATEDRÁTICO:	Carlos Amador

Estudiante:

Número de Cuenta:

Practico 25%

Ejercicio
Planificación y seguimiento de un proyecto con ProjectLibre

Determine los valores que deberían de ir en las líneas de interrogación y en la casilla de costo total del recurso, si sabe que:

- La duración del proyecto: ¿_____?
- Inicio del proyecto el **3/07/2024**
- Costo Estimado: ¿_____?

A) Recursos disponibles

Nombre del recurso	Recursos disponibles	Tasa estándar	Costo total del recurso
Líder de proyecto	1	155 Lps/hora	Lps
Analista	1	150 Lps/hora	Lps
Programador	1	151 Lps/hora	Lps
Administradores de Sistemas	1	142 Lps/hora	Lps
Hardware	1	Lps 195,000.00	Lps
Software	1	Lps 180,000.00	Lps

b) Fases o tareas, duración y relaciones entre tareas:

Id	NOMBRE DE LA TAREA	Duración	Predecesora	Recurso
1	TOTAL PROYECTO	¿ ? días		
2	FASE 1: Estudio de factibilidades	¿ ? días		
3	FASE 1.1 FACTIBILIDAD TÉCNICA	2		Líder de proyecto
4	FASE 1.2 FACTIBILIDAD ECONÓMICA	2	3	Líder de proyecto
5	FASE 1.3 FACTIBILIDAD OPERACIONAL	2	4	Líder de proyecto
6	FASE 1.4 Documento de justificación de viabilidad	3	5	Líder de proyecto
7	FASE 2 Diseño del sistema	¿ ? días	2	
8	FASE 2.1 Diseño de interfaces	5		Analista
9	FASE 2.2 Diseño de reportes	7		Analista
10	FASE 2.3 Diseño de base de datos	8		Analista

11	FASE 2.4 Aprobación del documento de diseño	3	8,9,10	Analista
12	FASE 3 Desarrollo	40	2,7	Programador
13	FASE 4 Compra de Software	25	2,7	Administrador de Sistemas
14	FASE 5 Compra de Hardware	25	2,7	Administrador de Sistema
15	FASE 6 Implementación	15	13,14	Administrador de Sistema