

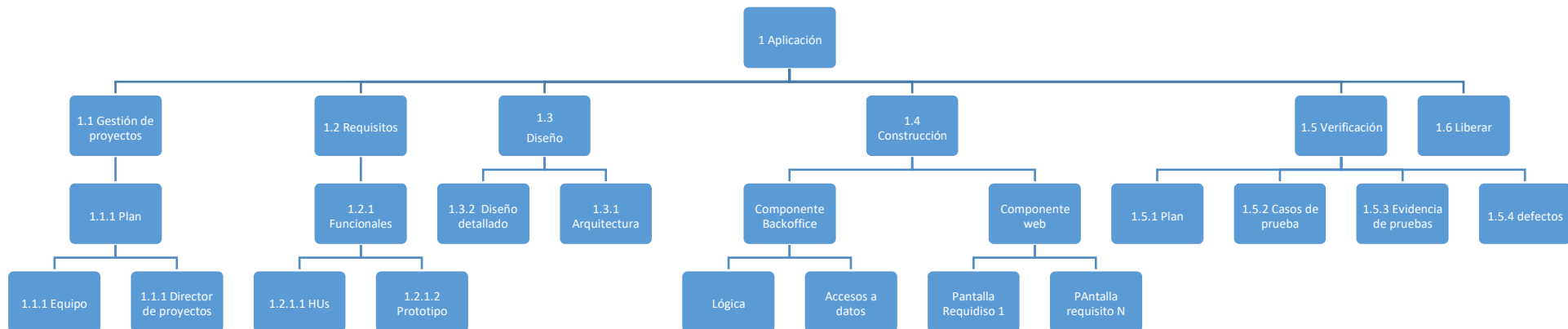
Práctico 1

Ejercicio 1

Discuta: ¿por qué gestionamos los proyectos?

Ejercicio 2

Dado la siguiente EDT correspondiente a una aplicación web. Identifique los errores.



Ejercicio 3

¿Por qué son inexactas las estimaciones? ¿La incertidumbre es la misma durante todo el proyecto?

Ejercicio 4

Si cuento con la siguiente estimación de las tareas de una iteración del proyecto y sus respectivas dependencias:

Tarea	Estimación (Horas)	Precedencia
A	8	No tiene
B	4	No tiene
C	2	A
D	0	C y B
E	6	D
F	14	B
G	24	E
H	8	G

Responda:

- i) ¿Cuánto es la duración del camino crítico? ¿Qué actividades lo componen?
- ii) Desarrolle el cronograma.
- iii) Asigne las personas que desarrollarán las tareas, asumiendo que cuenta con 2 personas para el proyecto. Una de ellas trabaja 8 horas y la otra, 4 horas.
- iv) Revise si el cronograma es viable con esa asignación, o si tiene que nivelar o equilibrar recursos. En este último caso, modifique el cronograma.
- v) Si modificó el cronograma, ¿qué sucedió con el camino crítico?