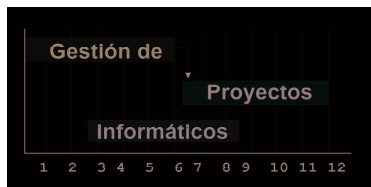


## Ejercicios Repaso

### Cuestiones rápidas

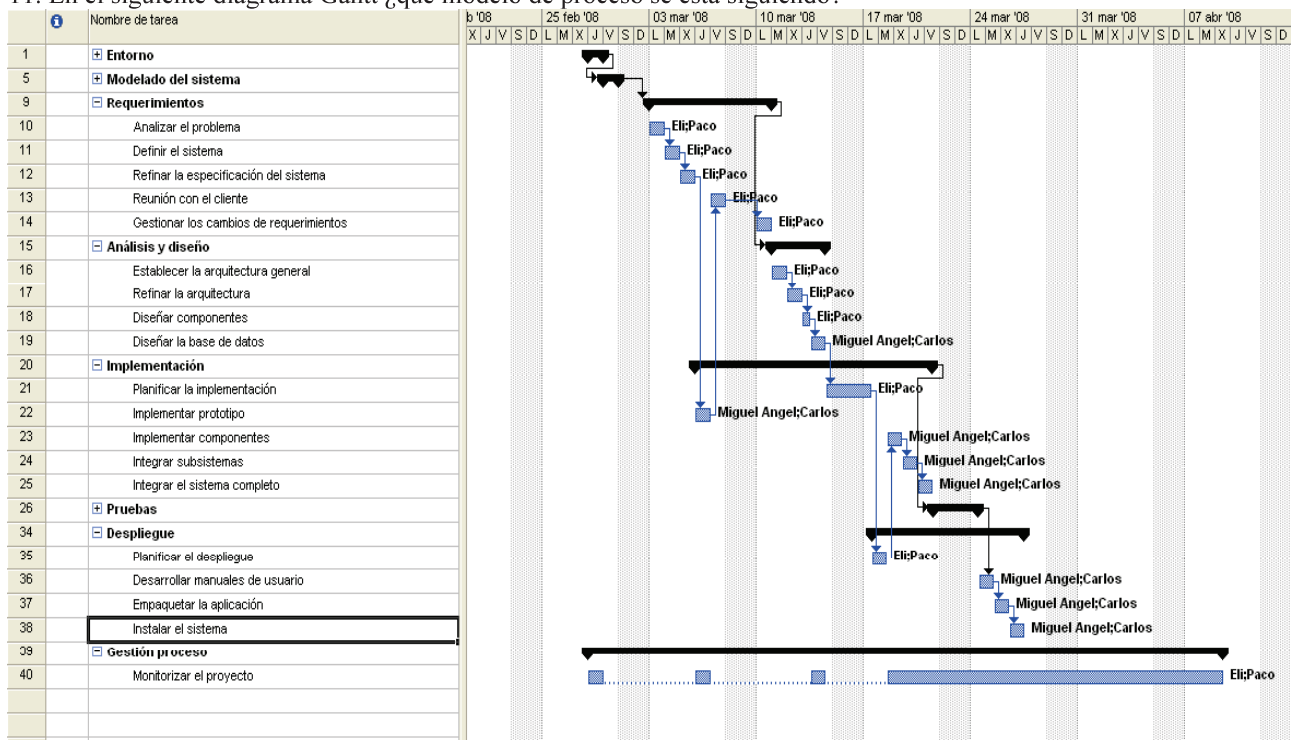
1. Un plan de proyecto ...
  - a. **Proporciona visibilidad al progreso del proyecto**
  - b. Es una representación abstracta de un proceso que proporciona información parcial sobre el proceso software
  - c. Es un conjunto de actividades que tienen como objetivo el desarrollo de un producto software
  - d. Todas las afirmaciones anteriores son falsas
2. El modelo basado en prototipos ...
  - a. Reduce las horas de implementación.
  - b. **Permite reducir riesgos y costes de desarrollo**
  - c. El sistema resultante es un prototipo
  - d. Es posible utilizarlo sólo con lenguajes orientados a objetos
3. La gestión de proyectos ...
  - a. **Tiene como objetivo determinar qué hay que hacer, cómo hay que hacerlo y quién tiene que hacerlo.**
  - b. Está fuertemente condicionada por la implementación del sistema
  - c. Está fuertemente condicionada el diseño del sistema
  - d. Tiene como objetivo el confeccionar una agenda del proyecto
4. Tenemos tres actividades: A, B y C. A precede a B. Las holguras totales son:  $HT(A)=4$ ,  $HT(B)=2$ ,  $HT(C)=3$ . Las holguras libres son:  $HL(A)=3$ ,  $HL(B)=2$ ,  $HL(C)=3$ . Si A se retrasa 4 días, ¿qué les ocurre a B y C?
  - a. Nada, ya que no sobrepasamos la holgura total de A
  - b. La holgura total de B y C pasa a ser de 1 y 2 días respectivamente
  - c. **B se convierte en crítica**
  - d. Ninguna de las anteriores es cierta
5. Ms Project es ...
  - a. **Una herramienta de seguimiento de proyectos**
  - b. Una herramienta de modelado de proyectos
  - c. Una herramienta de estimación de costes de proyectos
  - d. Una herramienta de desarrollo de proyectos
6. El cono de la incertidumbre ...
  - a. Dice que conforme avanza el proyecto menos errores de estimación tenemos.
  - b. Dice que conforme avanza el proyecto más errores de estimación descubrimos.
  - c. **No puedo aplicarlo sino hago el seguimiento del proyecto.**
  - d. Todas las anteriores son falsas.
7. ¿Cuál de los siguientes elementos NO es un elemento de configuración (EC)?
  - a. Los ejecutables de la aplicación
  - b. **La estructura de directorios.**
  - c. La definición de las tablas de la BD de la aplicación
  - d. Todos los anteriores son elementos de configuración.
8. Make es una herramienta case que soporta ...
  - a. la planificación de una gestión de configuraciones
  - b. el control de cambios
  - c. **la construcción del sistema**
  - d. la gestión de versiones y releases



## Ejercicios Repaso

9. Las versiones de un sistema.
- Tienen un coste menor que las releases
  - Suelen superar en número a las releases
  - Incluyen documentación técnica
  - Todas son ciertas.**
10. En el modelo UP.
- Hay una versión por iteración.
  - Puede haber más de una versión por iteración.**
  - Tenemos una release por fase.
  - Todas las anteriores son ciertas.

11. En el siguiente diagrama Gantt ¿qué modelo de proceso se está siguiendo?



- Desarrollo Rápido de aplicaciones.
  - Cascada
  - Prototipado.
  - Todos los anteriores.**
12. En la pirámide de jerarquía de necesidades donde se encuentran la mayoría de jefes de proyecto.
- No les afecta esta jerarquía, es sólo para empleados.
  - Necesidades sociales.
  - Necesidades seguridad.
  - Necesidades autorrealización.**
13. ¿Cuál es la distribución de tiempo dentro de un equipo de desarrollo.
- 20% Trabajando sólo, 30% actividades no productivas, 50% Interactuando con otra gente.
  - 30% Trabajando sólo, 20% actividades no productivas, 50% Interactuando con otra gente.**
  - 30% Trabajando sólo, 20% actividades de gestión, 50% Interactuando con otra gente.
  - 20% Implementando, 30% Interactuando con otra gente y 50% en actividades de gestión.