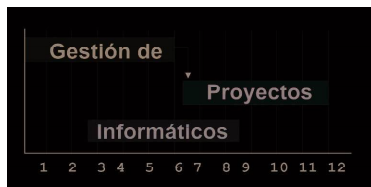


Ejercicios Repaso

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

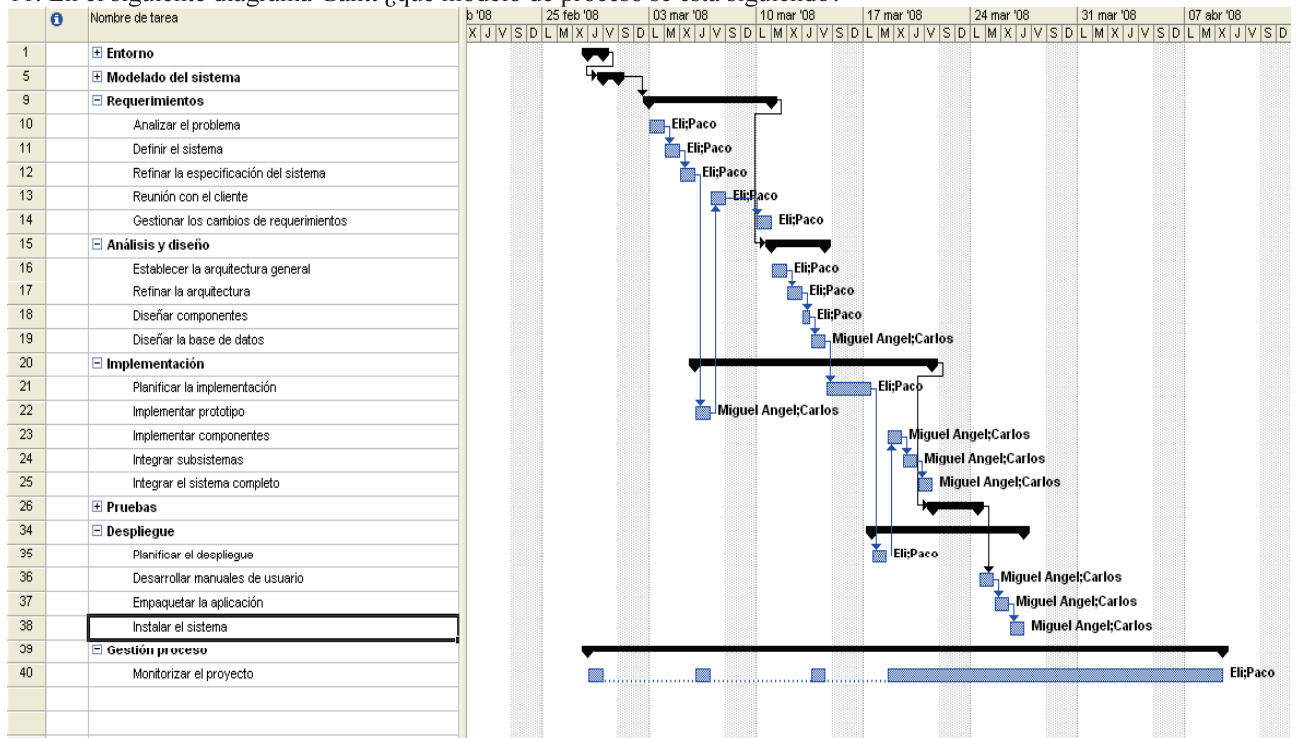
9. Las versiones de un sistema.

- 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 esta 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.