

1. ¿Qué son modelos de Desarrollo de Software Ágil?

El desarrollo ágil de software envuelve un enfoque para la toma de decisiones en los proyectos de software, que se refiere a métodos de ingeniería del software basados en el desarrollo iterativo e incremental.

2. Mencione al menos 4 metodologías de Desarrollo ágil.

Scrum

Xp:

Kanban

Lean

3. Explique en que consiste la metodología Extreme Programming XP.

Xp: Es una metodología ágil exclusiva para el desarrollo de software. Sus siglas provienen de Extreme Programming y, al igual que Scrum, contempla cambios frecuentes e iteraciones relativas a cortos periodos de tiempo.

4. Explique en que consiste la metodología SCRUM

Scrum: Se trata de un método indicado para solventar problemas complejos y se basa en procesos empíricos de control.

5. Explique en que consiste la metodología Kanban

Kanban: Esta metodología consiste en la organización del trabajo diario en base a un panel de tareas. No propone cambios en las prácticas de ingeniería ni una nueva definición de proceso o estilo de trabajo.

6. Enumere ventajas y desventajas de las metodologías de desarrollo ágil.

Ventajas y Desventajas de la metodología Ágil

VENTAJAS

Rápida respuesta a los cambios

Intervención del cliente en el proceso

Entregas del producto a intervalos

Eliminación de tareas innecesarias

DESVENTAJAS

Fuerte dependencia de los líderes

Falta de documentación

Soluciones erróneas en etapas largas