

Práctica 8

Frameworks

Responda las siguientes preguntas:

- 1) Por qué la metodología de programación se considera como clave para el éxito o el fracaso de un proyecto?
- 2) ¿Qué consecuencias puede traer la mala elección de una metodología de programación?
- 3) ¿Por qué actualmente se considera importante la utilización de metodologías ágiles?
- 4) Investigue las características del framework RUP (Rational Unified Process), cuáles son sus principios y aspectos clave y qué tipo de ciclo de vida presenta?
- 5) ¿Qué ventajas considera que posee el modelo incremental por sobre el de cascada?
- 6) Investigue las características de UML (Lenguaje Unificado de Modelado). ¿Qué tipos de diagramas estandariza?
- 7) ¿Qué es un framework, desde el punto de vista del desarrollo del software?
- 8) Mencione las características de los frameworks que a usted le resulten relevantes para su uso.
- 9) ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de usar un Framework?
- 10) ¿Cuál es la arquitectura utilizada en la mayoría de los Frameworks? ¿En qué consiste dicha arquitectura?
- 11) Mencione otros Frameworks que no hayan sido nombrados y describa en que situaciones pueden utilizarse.

12) ¿Qué es un framework web? ¿Qué características posee?