

### Práctica 1

#### Metodologías ágiles

Responda las siguientes preguntas e indique las fuentes de información que utilizó.

- 1) ¿Qué es lo que se conoce como “desarrollo ágil de software”?
- 2) ¿Qué es el Evolutionary Project Management (EVO)? ¿Cuándo y quién lo desarrolló? Cuáles son sus principios?
- 3) Investigue sobre la Alianza Ágil en su sitio web oficial [www.agilealliance.org](http://www.agilealliance.org). ¿Qué es? ¿Cuáles son sus objetivos y actividades?
- 4) Según el Manifiesto Ágil, ¿cuál es la mejor forma de comunicación en un proyecto de desarrollo de software?
- 5) ¿Qué es el “*timeboxing*”?
- 6) ¿Cuál es la clave de un método de desarrollo adaptativo? ¿Cuál es su opuesto y en qué se diferencian?
- 7) Investigue sobre el modelo y documentación JBGE (“*Just Barely Good Enough*”). ¿A qué apunta?
- 8) Detalle algunas críticas negativas a las metodologías ágiles.
- 9) En cuanto a las pruebas, ¿cuál es la diferencia entre los métodos ágiles y el de cascada?
- 10) Para los creadores del Manifiesto Ágil, ¿cuál es el principal factor de medición de avance de un proyecto? ¿Qué otras métricas de avance se suelen usar tanto en métodos ágiles como tradicionales?