

1. En RUP se expresa el Análisis y proceso de Diseño en términos de: (3 puntos)
2. Los principales roles involucrados en el Análisis y el Diseño son: (2 puntos)
 - a. Arquitecto de software e Ingeniero Civil.
 - b. Arquitecto de hardware y Diseñador.
 - c. Arquitecto de software y Diseñador.
 - d. Solo la B es correcta.
 - e. N.A.
3. Existen roles opcionales que se pueden incluir en las actividades de Análisis y Diseño cuales son: (4 puntos)
4. Las siguientes definiciones pertenecen a: (5 puntos)
 - a. Él o ella establece la estructura general de las interfaces entre las principales agrupaciones:
 - b. Define las responsabilidades, las operaciones, atributos y relaciones de una o varias clases y determina la forma en que debe ajustarse al entorno de la implementación:
 - c. Define las tablas, índices, vistas, limitaciones, disparadores, procedimientos almacenados, tablas o parámetros de almacenamiento:
 - d. es un tipo de diseñador que se centra en garantizar que el sistema sea capaz de responder a los acontecimientos de manera oportuna, a través del uso adecuado de las técnicas de diseño:
 - e. Este rol está en capacidad de aclarar cualquier duda que puede surgir del proceso, así como también contribuye a que la calidad se mantenga durante el desarrollo del sistema:
5. Indique lo Verdadero (V) o Falso (F): (4 puntos)
 - a. (___) El arquitecto dirige y coordina las actividades técnicas y artefactos de todo el proyecto.
 - b. (___) El arquitecto se encarga de la definición de la arquitectura que guiará el desarrollo, y de la continua refinación de la misma en cada iteración.
 - c. (___) El diseñador tiene a su cargo la codificación de los componentes en código fuente en algún lenguaje de programación durante cada iteración.
 - d. (___) El diseñador debe elaborar y ejecutar las pruebas unitarias realizadas sobre el código desarrollado.
6. Con relación al Revisor de Arquitectura o mentor: (2 puntos)
 - a. Es el rol que está íntimamente ligado con el proceso de desarrollo de software.
 - b. Conoce todas las prácticas involucradas y entiende el porqué de la misma.
 - c. Es parte de roles involucrados en el Análisis y el Diseño.
 - d. Todas son las anteriores son correctas.
 - e. Solo A es correcta.