

Equipo docente: Lic. Romina Mansilla

Rita Rocio Bustos

Guía de Estudio 4

Ingeniería de Requisitos

1. ¿Cuál es la importancia de los requisitos?
2. Defina formalmente requisitos y su contexto.
3. Enunciar y ejemplificar los tipos de requisitos.
4. Definir qué son los requisitos en negativo y por qué los utilizamos.
5. Definir requisito funcional y requisito no funcional.
6. Definir y formular un esquema del proceso de ingeniería de requisitos.
7. Definir educación de requisitos, enunciar fuentes de requisitos y técnicas de educación de requisitos.
8. ¿Qué es el análisis de requisitos y cuáles son las subtarear asociadas?
9. Enuncie tipos de documentos de requisitos y diferencias entre ellos.
10. Definir características deseables de una especificación de requisitos software:
 - a. No ambigua, Completa
 - b. Correcta, Comprensible, Verificable
 - c. Internamente Consistente, Externamente Consistente
 - d. Realizable, Concisa
 - e. Independiente del Diseño, Trazable
 - f. Modificable, Electrónicamente almacenada
 - g. Ejecutable/Interpretable/Prototipable/Animable.
 - h. Anotada por importancia relativa, Anotada por estabilidad relativa, Anotada por versión:
 - i. No redundante, Al nivel adecuado de abstracción
 - j. Precisa
 - k. Reutilizable, Trazada
 - l. Organizada, Con referencias cruzadas
11. ¿Cuál es el objetivo de Validación de Requisitos?
12. Defina Revisión y sus correspondientes fases.
13. Defina Gestión de Requisitos. ¿Cuáles son las principales razones para realizar una adecuada gestión de requisitos?
14. Enuncie las implicancias de la Gestión de Requisitos.