

Guía de estudios, segundo examen parcial (Teórico). Valor 50%
Unidades III y IV.
ICI, 4º semestre.

Análisis y Diseño

Abril, 2023

1. Porque es necesario modelar los datos de un sistema
2. Razones para modelar los datos de un sistema
3. Nombre del Autor del modelo ER
4. Relacionar definiciones de los conceptos del modelo ER (entidad, atributo, llave, instancia, etc.)
5. Relacionar tipo de cardinalidad con su descripción
6. Ejemplos de notación Crowfoot/Martin
7. Diferencia entre relación identificadora y no identificadora
8. Descripción del procedimiento de solución del Caso especial M:N (Ver diapositivas)
9. ¿Qué significan las siglas UML?
10. ¿Derivado de que situación histórica fue necesario crear el UML?
11. ¿Que representan los diagramas de UML?
12. Clasificación de los diagramas de UML
13. Conceptos de acoplamiento y cohesión
14. ¿En cuales disciplinas del proceso unificado (RUP) y en qué fase son más utilizados los diagramas de casos de uso y de actividad?
15. Conceptos de abstracción y de nivel de abstracción.
16. Definición de actor
17. Definición de caso de uso
18. Definición de las relaciones especializadas de los casos de uso (include, extend, asociación, generalización)