

GUIA DE PREGUNTAS
Material "Diseño Estructurado"

MODELADO DE FUNCIONES

1. Defina el objetivo del diagrama de flujo de datos (DFD).
2. Enumere las partes de un diagrama de flujo de datos (DFD).
3. Defina el objetivo del Diagrama de contexto (DC).
4. Enumere los elementos de un Diagrama de contexto (DC).
5. Defina el objetivo de la tabla de evento (TE).
6. Defina evento.
7. Explique como se representan los eventos.
8. Explique como se especifican los eventos.
9. Explique como se especifican los flujos de datos.
10. Enumere los elementos de un diagrama de flujo de datos (DFD).
11. Defina flujo activador.
12. Defina demora.

TABLA DE DECISIÓN

13. Defina Tablas de Decisión
14. Defina usos de las Tablas de Decisión.
15. Defina Decisión, Decisión Programada y Decisión no Programada.
16. Defina Condición y de su estructura.
17. Defina Acción.
18. Defina los contenidos de cada cuadrante de una Tabla de Decisión y de un esquema de su disposición.
19. Defina valores limitados.
20. Defina valores extendidos.
21. Defina valores mixtos.
22. Enuncie los pasos para la construcción de una Tabla de Decisión.

MODELADO POR DATOS

23. Explique para que sirve la técnica de entidad – relación (DER).
24. Enumere y describa los elementos de esta técnica.
25. Enuncie y describa tipos de atributos.
26. Enuncie las propiedades que cumple una relación.
27. Defina Cardinalidad, Modalidad y Grado.
28. Describa a que se llama entidad Tipo-subtipo.

INTEGRACIÓN ENTRE MODELO DE DATOS Y FUNCIONES

29. Describa en que consiste la técnica de integración entre modelo de datos y funciones.
30. Enuncie reglas básicas para balancear.