

Wuke Zhang

2-ASIR

## TEST DE CONOCIMIENTOS UT 2 – ACCESO A LA INFORMACIÓN:

### 1. ¿Qué es una base de datos?

- a) Un programa para organizar datos
- b) Un software que facilita la gestión de datos
- c) Un conjunto de datos organizados
- d) Todo lo anterior

A	B	C	X
---	---	---	---

### 2. ¿Cuál es el significado de GPL en el contexto?

- a) General Public Library
- b) Great Politic Licence
- c) General Public Licence

A	X	C
---	---	---

### 3. ¿Cuáles de los siguientes objetos no son equivalentes a una tabla?

- a) Vista
- b) Consulta
- c) Trigger
- d) Procedimiento

X	X	X	D
---	---	---	---

### 4. ¿Qué se quiere decir cuando se habla de nivel conceptual?

- a) La que percibe el usuario
- b) La imagen de base de datos vista por el ordenador
- c) El código para crear la base de datos
- d) Una imagen de la base de datos independiente de la implementación física

A	B	C	X
---	---	---	---

### 5. Las bases de datos son:

- a) Relacionales
- b) Relacionales o jerárquicas
- c) Primero eran en red y ahora son relacionales
- d) La mayoría son relacionales

A	B	C	X
---	---	---	---

**6. Un modelo es:**

- a) Una forma de representar información
- b) Un programa para dibujar cajas y flechas
- c) Una forma de representar un sistema
- d) Una representación de un conjunto de datos

A	B	X	D
---	---	---	---

**7. Un sistema de información:**

- a) Describe los datos de un sistema
- b) Permite controlar la información de una empresa
- c) Es el conjunto de elementos para gestionar la información de un sistema
- d) Todo lo anterior

A	B	C	X
---	---	---	---

**8. ¿Qué es cierto respecto a los SGBD y bases de datos?**

- a) No hay diferencia
- b) Uno hace referencia a un software y una base es conceptual
- c) Las bases de datos se crean necesariamente con un SGBD
- d) Un SGBD es una herramienta CASE

A	X	C	D
---	---	---	---

**9. Los sistemas libres:**

- a) Son más potentes y mejores que los comerciales
- b) Son más baratos
- c) Son más difíciles
- d) Ninguno de los anteriores necesariamente

A	B	C	X
---	---	---	---

**10. La independencia física:**

- a) Permite acceder a los datos desde diferentes ubicaciones
- b) Permite modificar los modelos independientemente de su almacenamiento
- c) Evita problemas de redundancia
- d) Hace que podamos usar las bases de datos independientemente del sistema operativo

A	X	C	D
---	---	---	---