

1.- Que tipos de ficheros de texto plano existen:

- a) Acceso directo o indirecto, indexados y secuenciales
- b) Acceso indirecto o nulo, indexados y secuenciales.
- c) Text plano y binario
- d) **Acceso directo o aleatorio, indexados y secuenciales**

2.- Cuáles son los elementos de una base de datos:

- a) Entidades, Registros, Atributos y Catálogo.
- b) Catálogo, Metadatos, Organización Y Entidad
- c) Registros, Atributos, Campos y Entidades
- d) **Entidades, Atributos, Registros y Campos**

3.- Que modelos de bases de datos existen:

- a) Jerárquico, Red y en Escalera
- b) Relacional, Red y Escalera, Espiral
- c) Jerárquico, Relacional y Modelo de Escalera, Espiral
- d) **Jerárquico, Relacional, Red, Orientado a Objetos.**

4.- La herramienta informática que permite crear, manipular, gestionar y eliminar los datos y las estructuras de una base de datos es:

- a) una base de datos jerárquica
- b) un Sistema Gestor de Bases de Datos (SGBD)
- c) una base de datos relacional
- d) **ninguna de las anteriores**

5.- De los siguientes acrónimos, indica cual es un Sistema Gestor de Bases de Datos (SGBD)

- a) EXCEL
- b) **MySQL**
- c) BASE
- d) Ninguno de los anteriores

6.- De qué tipo es la relación entre estas dos tablas de la base de datos de una biblioteca?

Lenguaje literario	Id Obra	Título de la obra	Autor
Verso	1007	Crimen y castigo	Fiódor Dostoiévski
Prosa	1008	Veinte poemas de amor y una canción desesperada	Pablo Neruda
	1009	Romancero Gitano	Federico García Lorca
	1010	Cien años de soledad	Gabriel García Márquez
	1011	El señor de los anillos	J.R.R. Tolkien

- a) **Uno a muchos**
- b) Muchos a muchos
- c) Uno a uno
- d) Ninguna de las anteriores

7.- ¿Qué es una base de datos?

a. Una base de datos es un conjunto de información relacionada entre sí

b. El conjunto de valores que puede tomar un atributo

c. Uno o varios que sirvan para distinguir cada entidad en la relación

d. Ninguna de las anteriores

8.- ¿De qué tipo es la relación entre estas dos tablas de la base de datos de un videoclub?

DNI	Socio
19.444.666-L	Juan Ramírez Herranz
21.345.678-M	Ana Ruiz García
33.448.978-P	Carmen Soler Valls
12.783.946-S	Jorge Gómez López

Id Película	Título
0127	Titanic
0128	El silencio de los corderos
0129	Forrest Gump
0130	Intocables
0131	Cuatro bodas y un funeral
0132	La vida es bella

a) Uno a muchos

b) Muchos a muchos

c) Uno a uno

d) Ninguna de las anteriores

9.- En una base de datos de tipo relacional ...

a) los registros son las filas de las tablas

b) los registros son las columnas de las tablas

c) los campos son las filas de las tablas

d) las tuplas son las columnas de las tablas

10.- De las siguientes afirmaciones, indica cuales son ciertas respecto a una base de datos relacional

a) los datos se representan en tablas

b) la respuesta a las consultas se configura en forma de tabla

c) ambas son ciertas

d) ambas son falsas