



[Página Principal](#) ▶ [Mis cursos](#) ▶ [A – Estadística y Exploración de Datos](#) ▶ [Clase 12](#) ▶

[Actividades de la clase 12](#)

**Comenzado el** Sunday, 1 de January de 2023, 21:06

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** Sunday, 1 de January de 2023, 21:06

**Tiempo empleado** 8 segundos

**Puntos** 0.00/5.00

**Calificación** 0.00 de 100.00

Pregunta 1  
Sin contestar  
Puntúa como 1.00

Unir cada definición con el tipo de base de datos que corresponda

La información de una base de datos orientada a objetos se representa en forma de objetos, como en la programación orientada a objetos.

Elige una opción...

Base de datos no relacional, permite almacenar y manipular datos no estructurados y semiestructurados

Elige una opción...

La más utilizada actualmente. Los elementos de esta base de datos relacional se organizan como un conjunto de tablas con columnas y filas.

Elige una opción...

Consta de dos o más archivos que se encuentran en sitios diferentes. La base de datos puede almacenarse en varios ordenadores, ubicarse en la misma ubicación física o repartirse en diferentes redes

Elige una opción...

La respuesta correcta es: La información de una base de datos orientada a objetos se representa en forma de objetos, como en la programación orientada a objetos. → Orientadas a objetos, Base de datos no relacional, permite almacenar y manipular datos no estructurados y semiestructurados → NoSQL, La más utilizada actualmente. Los elementos de esta base de datos relacional se organizan como un conjunto de tablas con columnas y filas. → Relacionales, Consta de dos o más archivos que se encuentran en sitios diferentes. La base de datos puede almacenarse en varios ordenadores, ubicarse en la misma ubicación física o repartirse en diferentes redes → Distribuidas





Pregunta **2**

Sin contestar

Puntúa como  
1.00

Unir cada definición con el concepto que corresponda

Es aquel atributo que se escoge para identificar los registros de modo único

Elige una opción...

Es una tabla con columnas y filas. Un SGBD sólo necesita que el usuario pueda percibir la base de datos como un conjunto de tablas.

Elige una opción...

Corresponde a cada fila de la tabla de relación

Elige una opción...

Es el conjunto de valores posibles de uno o varios atributos.

Elige una opción...

Representa relaciones entre datos

Elige una opción...

Es el nombre de una columna de una relación.

Elige una opción...

La respuesta correcta es: Es aquel atributo que se escoge para identificar los registros de modo único → Clave primaria, Es una tabla con columnas y filas. Un SGBD sólo necesita que el usuario pueda percibir la base de datos como un conjunto de tablas. → Relación, Corresponde a cada fila de la tabla de relación → Registro, Es el conjunto de valores posibles de uno o varios atributos. → Dominio, Representa relaciones entre datos → Clave ajena, Es el nombre de una columna de una relación. → Atributo





### Pregunta 3

Sin contestar

Puntúa como  
1.00

Cuáles de las siguientes son ventajas de las bases de datos, según lo desarrollado en el apunte de la clase:

Seleccione una o más de una:

- ☐ Control sobre la redundancia de datos
- ☐ Gran tamaño.
- ☐ Mejora en la seguridad.
- ☐ Alta complejidad.
- ☐ Costo económico del SGBD.
- ☐ Control sobre la consistencia de datos.
- ☐ Mejora en la accesibilidad a los datos.
- ☐ Prestaciones.

Las respuestas correctas son: Control sobre la redundancia de datos, Control sobre la consistencia de datos., Mejora en la seguridad., Mejora en la accesibilidad a los datos.

### Pregunta 4

Sin contestar

Puntúa como  
1.00

En el modelo de base de datos relacional una relación se representa conceptualmente mediante

Seleccione una:

- ☐ Una tabla
- ☐ Una característica
- ☐ Un rectángulo
- ☐ Un objeto
- ☐ Una flecha

La respuesta correcta es: Una tabla

### Pregunta 5

Sin contestar

Puntúa como  
1.00

En el modelo de base de datos relacional cada fila de una tabla representa

Seleccione una:

- ☐ Un campo
- ☐ Un atributo
- ☐ Una entidad
- ☐ Un registro

La respuesta correcta es: Un registro





ACTIVIDAD  
ANTERIOR

◀ Clase 12

Ir a...

ACTIVIDAD  
SIGUIENTE

Foro de consulta de la  
clase 12 ▶

## Contáctenos



InSET

🌐 <https://inset.edu.ar/>

✉ [campus@inset.edu.ar](mailto:campus@inset.edu.ar)

