

Exercicios de apoio da **UNIDADE 8**:

### **PROCESAMENTO DE DATOS III: BASES DE DATOS (OpenOffice.org Base)**

Ao igual que nos exercicios autoavaliables, nas seguintes preguntas pode haber unha ou varias respostas válidas:

**Que opcións pódense levar a cabo desde a fiestra "Asistente para bases de datos":**

- a) Crear unha nova base de datos
- b) Abrir un arquivo de base de datos existente
- c) Conectar cunha base de datos existente
- d) Crear unha base de datos, ou abrir e conectar cunha xa existente

**Á hora de eliminar unha base de datos :**

- a) Debes pulsar no menú Arquivo / Pechar
- b) A extensión do arquivo (odb) axudará na súa localización
- c) Seleccionas a base de datos e pulsas Supr ou Eliminar

**É importante á hora de levar a cabo o deseño dunha base de datos:**

- a) Constituír o modo no que se vai a estruturar a información
- b) Ter claro as cores a utilizar
- c) Establecer os obxectivos que se pretenden conseguir

**Nunha mesma táboa:**

- a) Non poden existir dous campos co mesmo nome
- b) Débese incluír, de forma obrigatoria, unha Descrición a cada campo
- c) Non poden existir dous campos co mesmo tipo

**Queres incluír na túa táboa o campo "Nº Móbil", o tipo de datos a seleccionar sería:**

- a) Numérico
- b) Texto

**As propiedades dos campos afectan:**

- a) A un só rexistro
- b) Ao campo concreto onde se aplica
- c) A todos os rexistros da táboa

**Tes unha táboa chamada "Clientes", podería gardar outra co mesmo nome?**

- a) Non, Base non permite asignar o mesmo nome a obxectos do mesmo tipo
- b) Si, a condición de que os datos almacenados nelas fosen distintos

**Á hora de crear unha táboa sempre é recomendable utilizar o Asistente para crear táboas.**

- a) Verdadeiro, é a forma máis rápida e fácil de crear unha táboa.
- b) Falso, é recomendable utilizalo cando a estrutura da táboa a crear, sexa parecida ás que ofrece o Asistente.

**Con respecto á chave primaria:**

- a) Os campos da chave primaria non permiten valores duplicados
- b) Os campos da chave primaria admiten valores nulos
- c) Á hora de eliminar un chave primaria hai que ter en conta se a táboa está ou non relacionada
- d) Hai que definir chaves primaria para que unha base de datos sexa relacional

**Cantas relacións pódense establecer entre dúas táboas?**

- a) Sempre dous
- b) As que se queira
- c) Tantas como campos teñan
- d) Só unha

**Na fiestra "Deseño de relación" tan só móstransenos aquelas táboas que estean relacionadas.**

- a) Verdadeiro
- b) Falso

**Os tipos de relacións entre táboas poden ser:**

- a) Relación de un a un
- b) Relación de un a dous
- c) Relación de un a moitos
- d) Relación de moitos a moitos

**Pódense desfacer os cambios nos rexistros?**

- a) Non
- b) Si, utilizando a opción Desfacer

**Se se elimina un rexistro pódese recuperar utilizando a ferramenta desfacer?**

- a) Non, isto só é posible na edición de rexistros.
- b) Si

**Ao modificar os datos dunha táboa, afecta a:**

- a) A esa táboa concreta
- b) A un rexistro
- c) A todas as táboas

**Cando se oculta o contido dun campo...**

- a) Non se pode ocultar o contido dun campo
- b) Evítase a súa visualización
- c) Evítase que se imprima ese campo
- d) Estase eliminando ese campo

**É posible ordenar os datos dunha táboa por varios campos?**

- a) Non, a ordenación realízase de forma Ascendente
- b) Non, a ordenación realízase de forma Descendente
- c) Non, a ordenación realízase de forma Ascendente e Descendente
- d) Si, é posible

---

**Sobre que obxectos pódese realizar unha consulta?**

- a) Sobre unha Táboa
- b) Sobre un Formulario
- c) Sobre un Informe
- d) Sobre unha Consulta

**Nas consultas, que é un criterio?**

- a) Un tipo de dato
- b) Unha opción do menú
- c) Unha condición de procura

**Mediante a vista preliminar do informe, poderás:**

- a) ver o estado final do informe e se está listo para a súa impresión
- b) adaptar o informe ás túas necesidades, modificándoo e engadíndolle obxectos

Respostas na seguinte páxina.

## Respostas correctas:

**Que opcións pódense levar a cabo desde a fiestra "Asistente para bases de datos":**

- a) Crear unha nova base de datos
- b) Abrir un arquivo de base de datos existente
- c) Conectar cunha base de datos existente
- ✓ d) Crear unha base de datos, ou abrir e conectar cunha xa existente

**Á hora de eliminar unha base de datos :**

- a) Debes pulsar no menú Arquivo / Pechar
- ✓ b) A extensión do arquivo (odb) axudará na súa localización
- ✓ c) Seleccionas a base de datos e pulsas Supr ou Eliminar

**É importante á hora de levar a cabo o deseño dunha base de datos:**

- ✓ a) Constituír o modo no que se vai a estruturar a información
- b) Ter claro as cores a utilizar
- ✓ c) Establecer os obxectivos que se pretenden conseguir

**Nunha mesma táboa:**

- ✓ a) Non poden existir dous campos co mesmo nome
- b) Débese incluír, de forma obrigatoria, unha Descrición a cada campo
- c) Non poden existir dous campos co mesmo tipo

**Queres incluír na túa táboa o campo "Nº Móbil", o tipo de datos a seleccionar sería:**

- a) Numérico
- ✓ b) Texto

**As propiedades dos campos afectan:**

- a) A un só rexistro
- ✓ b) Ao campo concreto onde se aplica
- c) A todos os rexistros da táboa

**Tes unha táboa chamada "Clientes", podería gardar outra co mesmo nome?**

- ✓ a) Non, Base non permite asignar o mesmo nome a obxectos do mesmo tipo
- b) Si, a condición de que os datos almacenados nelas fosen distintos

**Á hora de crear unha táboa sempre é recomendable utilizar o Asistente para crear táboas.**

- a) Verdadeiro, é a forma máis rápida e fácil de crear unha táboa.
- ✓ b) Falso, é recomendable utilizalo cando a estrutura da táboa a crear, sexa parecida ás que ofrece o Asistente.

**Con respecto á chave primaria:**

- ✓ a) Os campos da chave primaria non permiten valores duplicados
- b) Os campos da chave primaria admiten valores nulos
- ✓ c) Á hora de eliminar un chave primaria hai que ter en conta se a táboa está ou non relacionada
- ✓ d) Hai que definir chaves primaria para que unha base de datos sexa relacional

**Cantas relacións pódense establecer entre dúas táboas?**

- a) Sempre dous
- b) As que se queira
- c) Tantas como campos teñan
- ✓ d) Só unha

**Na fiestra "Deseño de relación" tan só móstransenos aquelas táboas que estean relacionadas.**

- a) Verdadeiro
- ✓ b) Falso

**Os tipos de relacións entre táboas poden ser:**

- ✓ a) Relación de un a un
- b) Relación de un a dous
- ✓ c) Relación de un a moitos
- ✓ d) Relación de moitos a moitos

**Pódense desfacer os cambios nos rexistros?**

- a) Non
- ✓ b) Si, utilizando a opción Desfacer

**Se se elimina un rexistro pódese recuperar utilizando a ferramenta desfacer?**

- a) Non, isto só é posible na edición de rexistros.
- ✓ b) Si

**Ao modificar os datos dunha táboa, afecta a:**

- ✓ a) A esa táboa concreta
- b) A un rexistro
- c) A todas as táboas

**Cando se oculta o contido dun campo...**

- a) Non se pode ocultar o contido dun campo
- ✓ b) Evítase a súa visualización
- ✓ c) Evítase que se imprima ese campo
- d) Estase eliminando ese campo

**É posible ordenar os datos dunha táboa por varios campos?**

- a) Non, a ordenación realízase de forma Ascendente
- b) Non, a ordenación realízase de forma Descendente
- c) Non, a ordenación realízase de forma Ascendente e Descendente
- ✓ d) Si, é posible

**Sobre que obxectos pódese realizar unha consulta?**

- ✓ a) Sobre unha Táboa
- b) Sobre un Formulario
- c) Sobre un Informe
- ✓ d) Sobre unha Consulta

**Nas consultas, que é un criterio?**

- a) Un tipo de dato
- b) Unha opción do menú
- ✓ c) Unha condición de procura

**Mediante a vista preliminar do informe, poderás:**

- ✓ a) ver o estado final do informe e se está listo para a súa impresión
- b) adaptar o informe ás túas necesidades, modificándoo e engadíndolle obxectos