

■ **Modelo de práctica**

MF:	3	UNIDADES DE APRENDIZAJE A LAS QUE RESPONDE:	UF4: UA1 ;UA2	Duración:	1 h																																								
PRÁCTICA N°:	4																																												
CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS Y DISEÑO DE VARIAS TABLAS																																													
<u>DESCRIPCIÓN</u>																																													
<p>1) Crear una nueva Base de Datos. Lllamarla CURSACC01.MDB</p> <p>2) Crear una tabla nueva para registrar la información de fichas de Clientes. Lllamarla CLIENTES. Estará compuesta por los siguientes campos:</p>																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Nombre del campo</i></th> <th><i>Tipo de datos</i></th> <th><i>Tamaño</i></th> <th><i>Propiedades</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CODCLIENTE</td> <td>Numérico</td> <td>Entero largo</td> <td>Título: CÓDIGO CLIENTE</td> </tr> <tr> <td>NOMBRECLI</td> <td>Texto</td> <td>25</td> <td>Título: NOMBRE CLIENTE</td> </tr> <tr> <td>DIRECCION</td> <td>Texto</td> <td>50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CODPOSTAL</td> <td>Texto</td> <td>5</td> <td>Poner una Máscara de entrada Título: CÓDIGO POSTAL</td> </tr> <tr> <td>POBLACION</td> <td>Texto</td> <td>25</td> <td>Valor predeterminado: Barcelona</td> </tr> <tr> <td>TELEFONO</td> <td>Texto</td> <td>11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAX</td> <td>Texto</td> <td>11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESCUENTO</td> <td>Numérico</td> <td>Simple</td> <td>Formato porcentual con 2 decimales Regla validación: <0,25</td> </tr> <tr> <td>ZONAVENTAS</td> <td>Numérico</td> <td>Byte</td> <td>Título ZONA DE VENTAS Requerido</td> </tr> </tbody> </table>						<i>Nombre del campo</i>	<i>Tipo de datos</i>	<i>Tamaño</i>	<i>Propiedades</i>	CODCLIENTE	Numérico	Entero largo	Título: CÓDIGO CLIENTE	NOMBRECLI	Texto	25	Título: NOMBRE CLIENTE	DIRECCION	Texto	50		CODPOSTAL	Texto	5	Poner una Máscara de entrada Título: CÓDIGO POSTAL	POBLACION	Texto	25	Valor predeterminado: Barcelona	TELEFONO	Texto	11		FAX	Texto	11		DESCUENTO	Numérico	Simple	Formato porcentual con 2 decimales Regla validación: <0,25	ZONAVENTAS	Numérico	Byte	Título ZONA DE VENTAS Requerido
<i>Nombre del campo</i>	<i>Tipo de datos</i>	<i>Tamaño</i>	<i>Propiedades</i>																																										
CODCLIENTE	Numérico	Entero largo	Título: CÓDIGO CLIENTE																																										
NOMBRECLI	Texto	25	Título: NOMBRE CLIENTE																																										
DIRECCION	Texto	50																																											
CODPOSTAL	Texto	5	Poner una Máscara de entrada Título: CÓDIGO POSTAL																																										
POBLACION	Texto	25	Valor predeterminado: Barcelona																																										
TELEFONO	Texto	11																																											
FAX	Texto	11																																											
DESCUENTO	Numérico	Simple	Formato porcentual con 2 decimales Regla validación: <0,25																																										
ZONAVENTAS	Numérico	Byte	Título ZONA DE VENTAS Requerido																																										
<p>3) Asignar como Clave Principal el campo CODCLIENTE.</p> <p>4) Crear una tabla nueva para registrar la información de fichas de Artículos. Lllamarla ARTICULOS. Compuesta por los siguientes campos:</p>																																													



Nombre del campo	Tipo de datos	Tamaño	Propiedades
CODARTIC	Numérico	Entero largo	Título: CÓDIGO ARTÍCULO
DESCRIPCION	Texto	30	
PVP	Numérico	Simple	Formato Estándar con 2 decimales

5) Asignar como Clave Principal el campo **CODARTIC**.

6) Crear una Tabla nueva para registrar la información de Pedidos. Llamarla **PEDIDOS**. Compuesta por los siguientes campos:

Nombre del campo	Tipo de datos	Tamaño	Propiedades
NUMPEDIDO	Autonumérico	Entero largo	Título NUMERO PEDIDO
CODCLIENTE	Numérico	Entero largo	
CODARTIC	Numérico	Entero largo	
UNIDADES	Numérico	Simple	Formato Estándar con 0 decimales
FECHAPED	Fecha		Formato Fecha Corta

7) Asignar como Clave principal el campo **NUMPEDIDO**.

8) Crear una Tabla nueva para registrar la información de las zonas de Ventas. Llamarla **ZONAS**. Compuesta por los siguientes campos:

Nombre del campo	Tipo de datos	Tamaño	Propiedades
ZONA	Numérico	Byte	
DESCRIPCION	Texto	25	Título NOMBRE DE ZONA

9) Asignar como Clave principal el campo **ZONA**.

MEDIOS PARA SU REALIZACIÓN

- Se dispondrá de equipos ofimáticos (terminales informáticos conectados a internet y a una intranet como fuente de información).
 - Se dispondrá de un sistema operativo y aplicaciones ofimáticas de procesador de texto, hoja de cálculo, presentaciones gráficas, un sistema gestor de base de datos (SGBD), correo electrónico de uso generalizado y ayudas técnicas requeridas por la situación profesional de evaluación.
 - Los asistentes de las diferentes aplicaciones ofimáticas estarán activados y listos para su uso.
 - Se conocerán y respetarán los criterios de calidad de la organización, manuales operativos, manuales de emisión de documentos u otros, así como las normas de higiene postural y ergonomía y las normas de seguridad y confidencialidad.
 - Se proporcionará una base de datos con información suficiente con la que se pueda acometer la situación profesional de evaluación.
- Se garantizará la fiabilidad y calidad del proceso.
- Se asignará un tiempo total para que el candidato o la candidata demuestre su competencia en condiciones de estrés profesional.



ESPECIFICACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE LA PRÁCTICA	
Resultados a comprobar	Indicadores de logro
<p><u>PAUTAS DE ACTUACIÓN DEL FORMADOR</u></p> <p>El formador hablará de las bases de datos y su funcionalidad.</p> <p>El principal objetivo de esta práctica es que el alumno se familiarice con un sistema gestor de bases de datos como es Access y aprenda algunos conceptos básicos sobre el diseño de bases de datos. El alumno realizará el diseño de algunas bases de datos muy sencillas partiendo de las especificaciones</p>	
<p>1. Deberá describir los conceptos de campo y de registro, así como su funcionalidad en las tablas de las bases de datos relacionales y diferenciar los distintos tipos de datos que pueden ser albergados en una tabla de una base de datos relacionales, Conforme al criterio de evaluación (CE1.1, CE 1.2, CE1.3 Y CE1.4)</p> <p>2. Conocer los distintos tipos de consultas, su creación y su uso .(Conforme al criterio de evaluación CE1.7)</p>	<p>1.1 Crea documentos de calidad siguiendo instrucciones.</p> <p>2.1 Crea y diseña una base de datos relacional de datos combinando la correspondencia de tablas o bases de datos al procesador de texto o plantillas existentes, Inserta tablas, hojas de cálculo, gráficos, dibujos, imágenes, hipervínculos u otros. Exporta presentaciones gráficas a otros documentos. Inserta objetos en el correo electrónico.</p>

Sistema de valoración

Definición de indicadores y escalas de medida

Los indicadores y la escala de medida se definen en la tabla de la página siguiente.

Ponderaciones

La ponderación está reflejada en las puntuaciones máximas de cada resultado a comprobar.

Mínimo exigible

De un total máximo de 4 puntos, el mínimo exigible son 4 puntos para considerar que la práctica realizada es aceptable.



Sistema de valoración de la práctica nº 4

PRÁCTICA. CREACION DE UNA BASE DE DATOS Y DISEÑO DE VARIAS TABLAS					
Resultados a comprobar	Indicador de logro	Escalas		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
1. Deberá describir los conceptos de campo y de registro, así como su funcionalidad en las tablas de las bases de datos relacionales y diferenciar los distintos tipos de datos que pueden ser albergados en una tabla de una base de datos relacionales, Conforme al criterio de evaluación (CE1.1, CE 1.2, CE1.3 Y CE1.4)	1.1 Crea documentos de calidad siguiendo instrucciones	SI. SI, pero con defectos leves. NO.	2 1 0	2	
2. Conocer los distintos tipos de consultas, su creación y su uso .(Conforme al criterio de evaluación CE1.7)	2.1 Crea y diseña una base de datos relacional de datos combinando la correspondencia de tablas o bases de datos al procesador de texto o plantillas existentes, Inserta tablas, hojas de cálculo, gráficos, dibujos, imágenes, hipervínculos u otros. Exporta presentaciones gráficas a otros documentos. Inserta objetos en el correo electrónico.	SI. SI, pero con defectos leves. NO.	2 1 0	2	
Valoración máxima				4	
Valoración mínima exigible				4	

