

# Tarea para AD03.

Detalles de la tarea de esta unidad.

## Enunciado.

Se trata de hacer una aplicación en Java que acceda a una base de datos (Access) de una tienda de ropa y mediante un menú pueda realizar determinadas operaciones. La base de datos vacía, sin tablas, la puedes descargar desde el siguiente enlace:

[Base de datos de datos para la tarea \(link:   
http://www.educacion.gob.es/aulavirtual/fpgestion/file.php/1528/AD03/AD03\\_RecursosTarea/cortefies.zip\)\\_](http://www.educacion.gob.es/aulavirtual/fpgestion/file.php/1528/AD03/AD03_RecursosTarea/cortefies.zip) (0.01 MB)

Puedes utilizar un JOptionPane para presentar el menú con las opciones que permita realizar el programa:

### ✓ Crear tabla Empleados.

- ✓ Contendrá los campos: Codigo\_Empleado, Nombre\_Empleado y Teléfono del mismo.

### ✓ Crear tabla Ordenes de productos.

- ✓ Por simplificar la aplicación, contendrá los campos: código del producto, nombre del producto y el código del empleado que realiza la venta. Puedes introducir más campos como el número de unidades que se venderían, etc., si lo deseas.

### ✓ Insertar datos en la tabla Empleados.

- ✓ Inserta cuatro empleados en la tabla de Empleados.

### ✓ Insertar datos en la tabla Ordenes de productos.

- ✓ Inserta cuatro órdenes de venta en la tabla de Ordenes.

### ✓ Recuperar datos de la tabla Empleados.

- ✓ Recupera los datos de la tabla Empleados y los muestra al usuario.

### ✓ Recuperar datos de la tabla Ordenes.

- ✓ Recupera los datos de la tabla Ordenes y los muestra al usuario.

### ✓ Actualizar en tabla Empleados.

- ✓ Realizar una consulta de actualización, "Update", sobre un registro previamente insertado.

### ✓ Actualizar en tabla Empleados utilizando sentencias preparadas.

- ✓ Realizar una consulta de actualización, "Update", sobre un registro previamente insertado, utilizando sentencias preparadas.

### ✓ Actualizar registros de Ordenes utilizando sentencias preparadas.

- ✓ Realizar una consulta de actualización, "Update", en la tabla Ordenes, sobre un registro previamente insertado, utilizando sentencias preparadas.

### ✓ Listar el nombre de los empleados que vendieron un artículo que se encuentre insertado en la tabla de Ordenes, por ejemplo: bufandas.

Elabora el programa y un documento con un procesador de texto. El documento debe ser de tipo ".doc" (Microsoft Word) o de tipo ".odt" (OpenOffice.org). El documento debe tener tamaño de página A4, estilo de letra Times New Roman, tamaño 12 e interlineado normal.

En el documento escribirás un informe sobre todas las consideraciones oportunas que se necesiten para entender cómo has realizado la tarea.

## Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

La tarea se evalúa valorándola con 10 puntos.

## Recursos necesarios para realizar la Tarea.

Es suficiente con los contenidos y los enlaces que se proporcionan en la propia unidad. Ningún recurso adicional es necesario.

## Consejos y recomendaciones.

Te recomendamos que antes de abordar la tarea leas con detenimiento la unidad, consultando los enlaces para saber más y debes conocer que aparecen en la misma, y aclarando las dudas que te surjan con tu tutor o tutora. Después realiza el examen online de la unidad, y consulta nuevamente las dudas que te surjan. Solo cuando lo tengas todo claro, deberás abordar la realización de la tarea.

## Indicaciones de entrega.

Una vez que tengas terminados el programa y el documento explicativo, comprime ambas cosas en un único fichero. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

**apellido1\_apellido2\_nombre\_SIGxx\_Tarea**

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la tercera unidad del MP de AD**, debería nombrar esta tarea como...

**sanchez\_manas\_begona\_AD03\_Tarea**