

Su tarea consiste en realizar una serie de tareas sobre una base de datos Access XP llamada colegio.mdb en la unidad A:\ siguiendo las indicaciones que se le presentan a continuación.

Debe intentar realizar cada paso de la forma correcta, atendiendo específicamente a lo que se le solicita.

Su objetivo es conseguir unas tablas, formulario e informe que cumplan lo más fielmente posible las especificaciones presentadas para su creación.

Atienda especialmente a los aspectos de arquitectura de la base de datos, ya que serán más valorados que los de contenido.

1 Modifique la tabla 'Profesores' para que tenga las siguientes propiedades:

Nombre	Tamaño del campo: 20 Requerido
Apellido	Tamaño del campo: 20 Campo indexado con duplicados Requerido
Asignatura	Tamaño del campo: 15 Requerido
Fecha	Formato: fecha corta Máscara de entrada acorde a su formato Título: "Fecha de incorporación" Valor predeterminado: la fecha actual Requerido

2 Genere una consulta llamada 'Veteranos' que contenga el nombre y apellido de los profesores cuya fecha de incorporación sea igual o anterior al 1 de enero de 1990, ordenando alfabéticamente por el apellido.

3 Relacione las tablas 'Alumnos' y 'Direcciones' a través de los campos Nombre, Apellido1 y Apellido2.

4

Genere una consulta llamada 'Alcorconenses' que contenga los campos apellidos, nombre, dirección y la calificación de lengua de los alumnos de la localidad de Alcorcón.

5

A partir de la tabla 'Profesores' construya un formulario que muestre todos los campos con las siguientes particularidades:

- El curso se escoge de un control tipo cuadro combinado que sólo puede tomar tres valores (Matemáticas, Lengua o Sociales).
- Especifique la propiedad necesaria para que se pueda saltar de un campo a otro del mismo registro utilizando la tecla de tabulación, pero sólo dentro del registro activo.
- El formulario no permite agregar, eliminar ni modificar los registros.

6

A partir de la tabla 'Direcciones' genere un informe que muestre los campos primer apellido, nombre y dirección de todos los registros con las siguientes características:

- Los datos deben agruparse por Localidad, y dentro de esta por Código Postal.
- Dentro de cada grupo los datos deben ordenarse alfabéticamente por apellido.

Cuando dé por finalizado su trabajo **no olvide guardarlo** como "access4d.mdb" en el disquete de la **unidad A**.

ESPERE LAS INSTRUCCIONES DEL EXAMINADOR.