



TEMA 1: Almacenamiento de la Información

BASES DE DATOS

Beatriz López Palacio

EJERCICIOS 1.2.

1. Dadas las tablas siguientes, contesta a las preguntas que se formulan a continuación:

EMPLEADOS	SECCIONES
IDEMPLEADO	IDSECCION
NOMBRE	NOMBRE_SECCION
APELLIDOS	
NIF	
FECHA_NACIMIENTO	
DIRECCION	
CIUDAD	
PROVINCIA	
CODIGO_POSTAL	
PAIS	
TELEFONO	
FECHA_CONTRATACION	
CARGO	
OBSERVACIONES	
IDSECCION	

Tabla EMPLEADOS:

- Claves Candidatas
[IDempleado, NIF](#)
- Clave Principal
[IDempleado](#)
- Claves Alternativas
[NIF](#)
- Claves Ajenas
[IDseccion](#)

Tabla SECCIONES:

- Claves Candidatas
[IDseccion, nombre_seccion](#)
- Clave Principal
[IDseccion](#)
- Claves Alternativas
[nombre_seccion](#)
- Claves Ajenas
[no hay](#)

2. Dadas las tablas siguientes, contesta a las preguntas que se formulan a continuación:

CLIENTES	VEHÍCULOS
CodCliente	Matricula
DNI	Marca
Apellidos	Modelo
Nombre	Color
Dirección	FechaMatriculación
Teléfono	CodCliente

Tabla CLIENTES:

- Claves Candidatas
[CodCliente](#), [DNI](#)
- Clave Principal
[CodCliente](#)
- Claves Alternativas
[DNI](#)
- Claves Ajenas
[no hay](#)

Tabla VEHÍCULOS:

- Claves Candidatas
[Matricula](#)
- Clave Principal
[Matricula](#)
- Claves Alternativas
[no hay](#)
- Claves Ajenas
[CodCliente](#)

3. Dadas las tablas siguientes, contesta a las preguntas que se formulan a continuación:

CURSOS	
ID_CURSO	TITULO
1	Programación PHP
2	Modelos abstracto de datos
3	SQL desde cero
4	Dibujo técnico
5	SQL avanzado

PROFESORES			
ID_PROFE	NOMBRE	APELLIDOS	F_NACIMIENTO
1	Federico	Gasco Daza	1975-04-23
2	Ana	Saura Trenzo	1969-08-02
3	Rosa	Honrosa Pérez	1980-09-05

ALUMNOS			
ID_ALUMNO	NOMBRE	APELLIDOS	F_NACIMIENTO
1	Pablo	Hernandaz Mata	1995-03-14
2	Jeremias	Santo Lote	1993-07-12
3	Teresa	Lomas Trillo	1989-06-19
4	Marta	Fuego García	1992-11-23
5	Sergio	Ot Dirmet	1991-04-21
6	Carmen	Dilma Perna	1987-12-04

IMPARTIR		
ID_CURSO	TITULO	ID_PROFE
1	Programación PHP	3
2	Modelos abstracto de datos	3
3	SQL desde cero	1
4	Dibujo técnico	2
5	SQL avanzado	

INSCRIBIR	
ID_ALUMNO	ID_CURSO
1	1
3	1
5	1
4	2
1	3
5	3
2	4
6	4

Tabla CURSOS:

- Claves Candidatas
ID_Curso, **Titulo**
- Clave Principal
ID_Curso
- Claves Alternativas
Titulo
- Claves Ajenas
no hay

Tabla PROFESORES:

- Claves Candidatas
ID_Profe
- Clave Principal
ID_Profe
- Claves Alternativas
no hay
- Claves Ajenas
no hay

Tabla ALUMNOS:

- Claves Candidatas
ID_Alumno
- Clave Principal
ID_Alumno
- Claves Alternativas
no hay
- Claves Ajenas
no hay

Tabla IMPARTIR:

- Claves Candidatas
no hay (simples), IID_Curso + ID_Profe
- Clave Principal
ID_Curso + ID_Profe (clave compuesta)
- Claves Alternativas
no hay
- Claves Ajenas
ID_Curso, ID_Profe

Tabla INSCRIBIR:

- Claves Candidatas
no hay (simples), ID_Alumno + ID_Curso
- Clave Principal
ID_Alumno + ID_Curso (clave compuesta)
- Claves Alternativas
no hay
- Claves Ajenas
ID_Alumno, ID_Curso

4. Crea en Access una Base de Datos para cada uno de los ejercicios anteriores.