



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
- Clave Principal
- Claves Alternativas
- Claves Ajenas

Tabla SECCIONES:

- Claves Candidatas
- Clave Principal
- Claves Alternativas
- Claves Ajenas

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
- Clave Principal
- Claves Alternativas
- Claves Ajenas

Tabla VEHÍCULOS:

- Claves Candidatas
- Clave Principal
- Claves Alternativas
- Claves Ajenas

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
- Clave Principal
- Claves Alternativas
- Claves Ajenas

Tabla PROFESORES:

- Claves Candidatas
- Clave Principal
- Claves Alternativas
- Claves Ajenas

Tabla ALUMNOS:

- Claves Candidatas
- Clave Principal
- Claves Alternativas
- Claves Ajenas

Tabla IMPARTIR:

- Claves Candidatas
- Clave Principal
- Claves Alternativas
- Claves Ajenas

Tabla INSCRIBIR:

- Claves Candidatas
- Clave Principal
- Claves Alternativas
- Claves Ajenas

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