

# Gabinete de abogados.

---

- Se quiere diseñar una base de datos relacional para almacenar información sobre los asuntos que lleva un gabinete de abogados. Cada asunto tiene un número de expediente que lo identifica, y corresponde a un solo cliente. Del asunto se debe almacenar el período (fecha de inicio y fecha de archivo o finalización), su estado (en trámite, archivado, etc.), así como los datos personales del cliente al que pertenece (DNI, nombre, dirección, etc.). Algunos asuntos son llevados por uno o varios procuradores, de los que nos interesa también los datos personales.

## Justificación.

Se realizará una base de datos para así poder llevar a cabo un control del número de expedientes que se van a realizar, así como se podrá organizar por fecha de archivo, numero de folio, etc.

## DATABASE.

```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS Procurador;
```

## Tablas.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS procurador (  
  DNI int,  
  Direccion varchar(20),  
  Nombre varchar(20),  
  Apellido varchar(20),  
  PRIMARY KEY (id_procurador),  
  FOREIGN KEY (apellido) REFERENCES apellido(id_apellido)  
)Engine=InnoDB default charset=latin1;  
  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS asuntos (  
  num_expediente int,  
  Estado varchar(20),  
  num_archivo int,  
  nombre_archivo varchar (20),  
  periodo int,  
  fecha_inicio int,  
  fecha_fin int,  
  PRIMARY KEY (id_asuntos)  
)Engine=InnoDB default charset=latin1;  
  
Create table if not exists cliente(  
  apellido varchar (20),  
  DNI int,  
  direccion varchar(20),  
  nombre varchar(20)  
)Engine=InnoDB default charset=latin1;0
```

## Diccionario de datos.

- Procurador.

Campo	Dominio	Tipo de dato
Dirección	Direccion del procurador	varchar
Nombre	Nombre completo del procurador	Varchar
Apellido	Apellido materno y paterno del procurador	varchar

- Asuntos.

Campo	Dominio	Tipo de dato
num_expediente	Número de folio del expediente	int
Estado	Nombre del estado del archivo	varchar
num_archivo	Numero del folio del archivo	int
nombre_archivo	Nombre que le asignaron al archivo	varchar
periodo	Periodo en el que se hizo el tramite	int
fecha_inicio	Fecha de inicio del tramite	int
fecha_fin	fecha en que se termino el tramite	int

- Cliente.

Campo	Dominio	Tipo de dato
apellido	ambos apellidos del cliente	varchar
DNI	Identificación vigente del cliente	int
direccion	Direccion completa del cliente	varchar
nombre	nombre completo del cliente	varchar