

---

## Practica 04

---

### Alumnos:

Castañon Maldonado Carlos Emilio  
Chávez Zamora Mauro Emiliano  
Gallegos Diego Cristian Ricardo  
Navarro Santana Pablo César  
Nepomuceno Escarcega Arizdelcy Lizbeth



**Facultad de  
Ciencias**  
UNAM

## 1 Dominio de sus atributos y sus restricciones (si es que existen):

- ✧ De la tabla correo:
  - ★ Correo : varchar[50]
  - ★ IdPersona : serial8
- ✧ De la tabla Telefono:
  - ★ IdPersona : serial8
  - ★ Telefono : int8
- ✧ De la tabla Cliente:
  - ★ IdPersona : serial8
  - ★ Nombre : varchar[50]
  - ★ Paterno : varchar[50]
  - ★ Materno : varchar[50]
  - ★ Género : char[1]
- ✧ De la tabla Atender:
  - ★ IdPersona : serial8
  - ★ IdAnimal : serial4
  - ★ IndMedicas: text
- ✧ De la tabla Notificar:
  - ★ IdPersona : serial8
  - ★ IdNotificacion: serial8
- ✧ De la tabla Notificacion:
  - ★ IdEvento: serial4
  - ★ IdNotificacion: serial8
- ✧ De la tabla Asistir:
  - ★ IdPersona : serial8
  - ★ IdEvento: serial4
- ✧ De las tablas Social, Academico, Recaudacion, Infantil, Escolar y Festivo:
  - ★ IdEvento: serial4
  - ★ Capacidad : int4
  - ★ Fecha : date
- ✧ De la tabla Animal:
  - ★ IdAnimal : serial4
  - ★ Nombre : varchar[50]
  - ★ Especie : varchar[50]
  - ★ Alimentación : text
  - ★ Sexo : char[1]
  - ★ Peso : float4
  - ★ Altura : float4
  - ★ IdPersona : serial8
  - ★ NumJaula : serial4
- ✧ De la tabla Jaula:
  - ★ IdAnimal: serial4
  - ★ NumJaula: serial4
  - ★ IdBioma: serial4
  - ★ IdJaula: serial4
- ✧ De las tablas Alimentar y Subministrar:
  - ★ IdAnimal: serial4
  - ★ IdInsumo: serial8

★ De la tabla cuidador:

- ★ IdPersona : serial8
- ★ IdAnimal : serial4
- ★ IdBioma: serial4
- ★ Nombre: varchar[50]
- ★ Paterno: varchar[50]
- ★ Materno: varchar[50]
- ★ RFC : Char[13]
- ★ FechNacimiento : date
- ★ Calle : varchar[50]
- ★ NumInterior : int
- ★ NumExterior : int
- ★ Colonia : varchar[50]
- ★ Estado : varchar[50]
- ★ FechInicioC : date
- ★ FechFinC : date
- ★ Salario : float4
- ★ AnimalCargo : varchar[50]
- ★ DiasTrabajo: int +
- ★ Horario: int
- ★ IdBioma : serial4

★ De la tabla Alimento:

- ★ IdInsumo: serial8
- ★ IdPersona : serial8
- ★ Nombre : varchar[50]
- ★ FechCaducidad : date
- ★ Cantidad : int
- ★ Refrigeracion : bool
- ★ TipoAlim : varchar[50]

★ De la tabla Medicina:

- ★ IdInsumo: serial8
- ★ IdPersona : serial8
- ★ Nombre : varchar[50]
- ★ FechCaducidad : date
- ★ Cantidad : int
- ★ Refrigeracion : bool
- ★ LabProd : varchar[50]
- ★ Lote: : varchar[50]
- ★ IdPersona : serial8

★ De la tabla Laborar:

- ★ IdPersona : serial8
- ★ IdBioma : serial4

★ De las tablas Desierto, Pastizales, Costera, Aviario, Tundra, Templado y Tropical:

- ★ IdBioma: serial4

★ De la tabla Veterinario:

- ★ IdPersona : serial8
- ★ Nombre: varchar[50]
- ★ Paterno: varchar[50]
- ★ Materno: varchar[50]

- ★ RFC : Char[13]
- ★ FechNacimiento : date
- ★ Calle : varchar[50]
- ★ NumInterior : int
- ★ NumExterior : int
- ★ Colonia : varchar[50]
- ★ Estado : varchar[50]
- ★ FechInicioC : date
- ★ FechFinC : date
- ★ Salario : float4
- ★ Especialidad : varchar[50]
- ★ De la tabla Proveedor:
  - ★ IdPersona : serial8
  - ★ Nombre: varchar[50]
  - ★ Paterno: varchar[50]
  - ★ Materno: varchar[50]
  - ★ RFC : Char[13]
  - ★ FechNacimiento : date
  - ★ Calle : varchar[50]
  - ★ NumInterior : int
  - ★ NumExterior : int
  - ★ Colonia : varchar[50]
  - ★ Estado : varchar[50]
  - ★ FechInicioC : date
  - ★ FechFinC : date
  - ★ Producto : varchar[50]
  - ★ Frecuencia : int +
  - ★ Costo : float4
- ★ De las Tablas, Baño, Tienda, Comida:
  - ★ IdServicio: serial4
  - ★ CostoUnitario: float4
- ★ De la tabla Ofrecer:
  - ★ IdBioma: serial4
  - ★ IdServicio: serial4
- ★ De la tabla Ticket:
  - ★ IdTicket: serial8
  - ★ IdServicio: serial4
  - ★ IdPersona : serial4
  - ★ Cliente : varchar[50]
  - ★ Fecha : date
  - ★ PorcentajeDesc : float4

## 2 Llaves foráneas y primarias:

- ✧ De la tabla Correo:
  - ★ Foráneas: IdPersona, Correo
- ✧ De la tabla Telefono:
  - ★ Foráneas: IdPersona, Telefono
- ✧ De la tabla cliente:
  - ★ Primaria: IdPersona
- ✧ De la tabla Notificar:
  - ★ Foráneas: IdPersona, IdNotificacion
- ✧ De la tabla Notificacion:
  - ★ Primarias: IdEvento IdNotificacion
- ✧ De la tabla Social, Academico, Recaudacion, Infantil, Escolar y Festivo:
  - ★ Primaria: IdEvento
- ✧ Atender:
  - ★ Foráneas: IdPersona, IdAnimal
- ✧ De la tabla Asistir:
  - ★ Foranea: IdPersona, IdEvento
- ✧ De la tabla Animal:
  - ★ Primaria: IdAnimal
- ✧ De la tabla Cuidador:
  - ★ Primaria: IdPersona
  - ★ Foráneas: IdAnimal, IdBioma
- ✧ De la tabla Veterinario:
  - ★ Primaria: IdPersona
- ✧ De la tabla Proveedor:
  - ★ Primaria: IdPersona
- ✧ De la tabla Alimentar y Subministrar:
  - ★ Foráneas: IdAnimal, IdInsumo
- ✧ De la tabla Alimento y Medicina:
  - ★ Primaria: IdInsumo
  - ★ Foranea: IdPersona
- ✧ De la tabla Jaula:
  - ★ Primaria: IdAnimal, NumJaula, IdBioma
- ✧ De la tabla Laborar:
  - ★ Foránea: IdPersona, IdBioma
- ✧ De las tablas Desierto, Pastizales, Costera, Aviario, Tundra, Templado, Tropical:
  - ★ Primaria: IdBioma
- ✧ De la tabla Ofrecer:
  - ★ Foranea: IdBioma, IdServicio
- ✧ De las Tablas, Baño, Tienda, Comida:
  - ★ Primaria: IdServicio
- ✧ De la tabla Ticket:
  - ★ Primaria: IdTicket, IdServicio, IdPersona