

Universidad Nacional Autónoma De México
Facultad De Ciencias 2023-I
Fundamentos De Bases De Datos



PRÁCTICA 06

- **Profesor:**

Gerardo Aviles Rosas

- **Ayudantes de teoría:**

Gerardo Uriel Soto Miranda

Tania Naomi Barajas Pulido

- **Ayudantes de laboratorio:**

Ricardo Badillo Macias

Carlos Augusto Escalona Navarro

- Planta

- NombrePlanta: varchar. Porque es una cadena
- Cuidado: text. Esta puede ser nula ya que puede haber plantas sin algún cuidado específico. Esta es una cadena que puede ser mayor a 255 caracteres
- Genero: varchar. Porque es una cadena
- Precio: integer, con restricción a ser positivo pues es un costo. Representamos con entero porque los decimales tienen pérdida de precisión, en su lugar la escala es en centavos
- TipoAsoleo: enum. Porque solo hay 3 tipos de asoleos
- TipoOrigen: varchar. Porque es una cadena
- FechaGerminacion: date. Porque es una fecha

- Vivero

- NombreVivero: varchar. Porque es una cadena
- FechaApertura: date. Porque es una fecha
- Estado: varchar. Porque es una cadena
- CP: char. No elegimos un entero para evitar confusiones con posibles operaciones aritméticas
- Calle: varchar. Porque es una cadena
- NumeroExterior: varchar. Porque puede incluir letras además de números, haciéndolo una cadena

- ViveroTelefono

- NombreVivero: varchar. Pues es una cadena
- Telefono: char. Entero de longitud fija pero usamos caracteres por cualquier confusión con operaciones aritméticas

- Cliente

- IdCliente: integer. Pues es un entero
- FechaNacimiento: date. Pues es una fecha
- Nombre: varchar. Pues es una cadena
- ApellidoP: varchar. Pues es una cadena
- ApellidoM: varchar. Pues es una cadena
- Estado: varchar. Pues es una cadena
- CP: char. Pues es un entero fijo que no queremos operar aritméticamente
- Calle: varchar. Pues es una cadena
- NumeroExterior: varchar. Pues es un entero con la posibilidad de incluir algunos caracteres

- ClienteTelefono

- IdCliente: integer. Pues es un entero
- Telefono: char. Pues es un entero de longitud fija pero usamos caracteres por confusiones de aritmética

- ClienteCorreoElectronico

- IdCliente: integer. Pues es un entero
- CorreoElectronico: varchar. Pues es una cadena

- VentaElectronica

- IdVentaElectronica: integer. Pues es un entero
- IdCliente: integer. Pues es un entero
- NumeroProductos: integer. Pues es un entero
- MetodoPago: enum. Pues consideramos que sólo hay 5 formas de pago fijas (por ahora al menos)
- NumeroSeguimiento: integer. Pues es un entero
- FechaPedido: date. Pues es una fecha
- Estado: varchar. Pues es una cadena
- CP: char. Pues es un entero de longitud física con el cual queremos evitar operaciones aritméticas
- Calle: varchar. Pues es una cadena
- NumeroExterior: varchar. Pues es un entero con la posibilidad de tener caracteres también

- Empleado

- IdEmpleado: integer. Pues es un entero
- NombreVivero: varchar. Pues es una cadena.
- FechaNacimiento: date. Pues es una fecha.
- Nombre: varchar. Pues es una cadena.
- ApellidoP: varchar. Pues es una cadena.
- ApellidoM: varchar. Pues es una cadena.
- Estado: varchar. Pues es una cadena.
- CP: char. Pues es un entero de longitud física con el cual queremos evitar operaciones aritméticas.
- Calle: varchar. Pues es una cadena
- NumeroExterior: varchar. Pues además del entero podríamos agregarle caracteres.
- Rol: varchar. Pues es una cadena.
- Salario: integer. Pues es un entero.

- EmpleadoTelefono

- IdEmpleado: integer. Pues es un entero.
- Telefono: char. Pues es un entero de longitud fija pero usamos caracteres por confusiones de aritmética

- EmpleadoCorreoElectronico

- IdEmpleado: integer. Pues es un entero.
- CorreoElectronico varchar. Pues el correo puede además de tener números también puede contener caracteres.

- VentaFisica

- IdVentaFisica: integer. Pues es un entero
- IdCliente: integer. Pues es un entero
- AyudarIdEmpleado: integer, puede ser nulo ya que un cliente puede comprar sin la ayuda de un empleado. Este es un entero
- CobrarIdEmpleado: integer. Pues es un entero
- NumeroProductos: integer. Pues es un entero
- MetodoPago: enum. Pues por ahora sólo consideramos 5 únicas maneras de pagar

- EntregarVentaFisica

-IdVentaFisica: integer. Pues es un entero.

-NombrePlanta: varchar. Pues es una cadena.

- EntregarVentaElectronica

-IdVentaElectronica: integer. Pues es un entero.

-NombrePlanta: varchar. Pues es una cadena.

- EstarEn

-NombreVivero: varchar. Pues es una cadena.

-NombrePlanta: varchar. Pues es una cadena.

-NumeroDePlantasVivero: integer. Pues es un entero.