# **Universidad Nacional Autónoma de México**

# **Facultad De Ciencias**

## **Fundamentos de Bases de Datos**

## **Práctica 05**

Peralta Luna Diego Alejandro

Nequiz Meza Antony Miguel

Vega Velázquez Alma Tania

Romero Rodríguez Gabriel Eduardo

Lenguaje de Definición de Datos DDL

**Listado de Tablas**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nombre de la Tabla** | **Atributos** | **Tipo de Dato** | **Descripción del atributo** |
| 1 | Cliente | Rfc\_cliente  nombre\_cliente  apellido\_paterno\_cliente  apellido\_materno\_cliente  fecha\_nacimiento\_cliente  nombre\_calle\_cliente  colonia\_cliente  delegación\_cliente  estado\_cliente  ciudad\_cliente  numero\_interior\_cliente | character(13)  character (20)  character (20)  character (20)  date  character (20)  character (20)  character (20)  character (20)  character (20)  integer | Identificador del cliente.  Nombre del cliente.  Apellido Paterno del cliente  Apellido Materno del cliente  Fecha de nacimiento del cliente  Calle donde vive el cliente.  Colonia donde vive el cliente.  Delegación donde vive el cliente.  Estado donde vive el cliente.  Ciudad donde vive el cliente.  Número interior del domicilio del cliente. |
| 2 | Compatibilidad\_Procesador | Id\_producto  Id\_motherboard | integer  integer | Identificador del producto.  Identificador de la motherboard. |
| 3 | Componente\_Pedido | Numero\_pedido  componente | Integer  character(20) | Número del pedido.  Componente incluido en el pedido. |
| 4 | Correo\_Cliente | Rfc\_cliente  correo\_cliente | character (13)  character (30) | Identificador del cliente.  Correo electrónico del cliente. |
| 5 | Correo\_Proveedor | Rfc\_proveedor  correo\_proveedor | character (13)  character (30) | Identificador del proveedor.  Correo electrónico del proveedor. |
| 6 | Disco\_Duro | Id\_producto  Tipo\_disco\_duro | Integer  character (20) | Identificador del producto.  Tipo del disco duro. (SATA, SSD,SAS, etc). |
| 7 | Dispositivo\_de\_Entrada | Id\_dispositivo\_de\_entrada  Id\_producto  tipo\_dispositivo\_de\_entrada | integer  integer  character (20) | Identificador del dispositivo de entrada.  Identificador del producto.  Tipo del dispositivo de entrada(mouse, teclado, etc). |
| 8 | Dispositivo\_de\_Salida | id\_dispositivo\_de\_salida  id\_producto  tipo\_dispositivo\_de\_salida | integer  integer  character (20) | Identificador del dispositivo de salida.  Identificador del producto.  Tipo de dispositivo de salida (Impresora, monitor, etc). |
| 9 | Entrega\_Mensajero\_Cliente | rfc\_mensajero  rfc\_cliente | character (13)  character (13) | Identificador del mensajero.  Identificador del cliente. |
| 10 | Entrega\_Mensajero\_Pedido | rfc\_mensajero  rfc\_pedido | character (13)  character (13) | Identificador del mensajero.  Identificador del pedido. |
| 11 | Equipo\_Armado | Id\_equipo\_armado  Id\_producto  Id\_disco\_duro  Id\_monitor  Id\_tarjeta\_de\_sonido  Id\_dispositivo\_de\_entrada  Id\_dispositivo\_de\_salida  Id\_tarjeta\_de\_red  Id\_gabinete  Id\_motherboard  Id\_tarjeta\_grafica  Id\_memoria\_ram  Id\_procesador | integer  integer  integer  integer  integer  integer  integer  integer  integer  integer  integer  integer  integer | Identificador del equipo armado.  Identificador del producto.  Identificador del disco duro.  Identificador del monitor.  Identificador de la tarjeta de sonido.  Identificador del dispositivo de entrada.  Identificador del dispositivo de salida.  Identificador de la tarjeta de red.  Identificador del gabinete.  Identificador de la motherboard.  Identificador de la tarjeta gráfica.  Identificador de la memoria ram.  Identificador del procesador. |
| 12 | Equipo\_Armado\_Dispositivo\_de\_Entrada | Id\_dispositivo\_de\_entrada  Id\_equipo\_armado | integer  integer | Identificador del dispositivo de entrada.  Identificador del equipo armado. |
| 13 | Equipo\_Armado\_Dispositivo\_de\_Salida | Id\_dispositivo\_de\_salida  Id\_equipo\_armado | integer  integer | Identificador del dispositivo de salida.  Identificador del equipo armado. |
| 14 | Gabinete | Id\_gabinete  Id\_producto  Fuente\_de\_poder\_gabinete  material\_gabinete  color\_gabinete | integer  integer  character(20)  character(20)  character(20) | Identificador del gabinete.  Identificador del producto.  Tipo de fuente de poder del gabinete.  Material con el que está hecho el gabinete.  Color del gabinete. |
| 15 | Interfaz\_Tarjeta\_de\_Red | Id\_tarjeta\_de\_red  Interfaz\_tarjeta\_de\_red | integer  character(20) | Identificador de la tarjeta de red.  Interfaz de la tarjeta de red. |
| 16 | Memoria\_ram | id\_memoria\_ram  id\_producto  capacidad\_memoria\_ram | integer  Integer  character(10) | Identificador de la memoria ram.  Identificador del producto.  Capacidad de almacenamiento de la memoria ram. |
| 17 | Mensajero | rfc\_mensajero  nombre\_mensajero  apellido\_paterno\_mensajero  apellido\_materno\_mensajero  correo\_mensajero | character(13)  character(20)  character(20)  character(20)  character(20) | Identificador del mensajero.  Nombre del mensajero.  Apellido paterno del mensajero.  Apellido materno del mensajero.  Correo electrónico del mensajero. |
| 18 | Monitor | Id\_producto  es\_touch\_monitor  tamanio\_monitor  resolucion\_monitor  tipo\_monitor | integer  boolean  real  real  character(20) | Identificador del producto.  Indica si el monitor es táctil.  Tamaño del monitor.  Resolución del monitor.  Tipo del monitor (LCD, Plasma, etc). |
| 19 | Motherboard | Id\_motherboard  Id\_producto  bus\_motherboard  capacidad\_memoria\_motherboard  compatibilidad\_marca\_motherboard | integer  integer  character(10)  real  character(20) | Identificador de la motherboard.  Identificador del producto.  Capacidad del bus de la motherboard.  Capacidad de memoria de la motherboard.  Compatibilidad con una marca de la motherboard. |
| 20 | Pago | numero\_pago  rfc\_cliente  numero\_pedido  fecha\_pago  cantidad\_pago | integer  character(13)  integer  date  integer | Identificador del pago.  Identificador del cliente.  Número del pedido.  Fecha del pago.  Cantidad total del pago. |
| 21 | Pedido | numero\_pedido  rfc\_cliente  fecha\_pedido  cantidad\_pedido | integer  character(13)  date  integer | Identificador del pedido.  Identificador del cliente.  Fecha en la que se realiza el pedido.  Cantidad total del pedido. |
| 22 | Procesador | Id\_procesador  Id\_producto  nucleos\_logicos\_procesador  nucleos\_fisicos\_procesador  modelo\_procesador  capacidad\_memoria\_procesador  cache\_procesador | integer  integer  integer  integer  character(20)  character(10)  character(10) | Identificador del procesador.  Identificador del producto.  Número de núcleos lógicos lógicos.  Número de núcleos físicos.  Modelo del procesador.  Capacidad de memoria del procesador.  Capacidad de memoria cache del procesador. |
| 23 | Producto | id\_producto  marca\_producto  precio\_producto  descripción\_producto | integer  character(30)  real  character(60) | Identificador del producto.  Marca del producto.  Precio del producto.  Descripción específica del producto. |
| 24 | Protocolo\_Tarjeta\_de\_Red | Id\_tarjeta\_de\_red  Protocolo\_tarjeta\_de\_red | integer  character(20) | Identificador de la tarjeta de red.  Protocolo de la tarjeta de red. |
| 25 | Provee\_Proveedor\_Producto | Id\_producto  rfc\_proveedor | integer  character(13) | Identificador del producto.  Identificador del proveedor. |
| 26 | Proveedor | rfc\_proveedor  nombre\_proveedor  giro\_productos\_proveedor | character(13)  character(20)  character(20) | Identificador del proveedor.  Nombre del proveedor.  Giro de productos del proveedor (Dispositivos, Monitores, Procesadores, etc). |
| 27 | Recibe\_Mensajero\_Pedido | rfc\_mensajero  numero\_pedido | integer  integer | Identificador del mensajero.  Identificador del pedido. |
| 28 | Solicita\_Producto\_Pedido | Id\_producto  numero\_pedido  rfc\_cliente | integer  integer  character(13) | Identificador del producto.  Identificador del pedido.  Identificador del cliente. |
| 29 | Tarjeta\_Grafica | id\_producto  memoria\_ram\_tarjeta\_grafica | integer  integer | Identificador del producto.  Capacidad de memoria ram de la tarjeta gráfica. |
| 30 | Tarjeta\_de\_Red | id\_producto  id\_tarjeta\_de\_red  velocidad\_transferencia\_tarjeta\_de\_red | integer  integer  real | Identificador del producto.  Identificador de la tarjeta de red.  Capacidad de la velocidad de transferencia de red. |
| 31 | Tarjeta\_de\_Sonido | id\_producto  entradas\_tarjeta\_sonido  salidas\_tarjeta\_sonido  id\_tarjeta\_de\_sonido | integer  integer  integer  integer | Identificador del producto  Número de entradas.  Número de salidas.  Identificador de la tarjeta de sonido. |
| 32 | Telefono\_Cliente | rfc\_cliente  telefono\_cliente | character(13)  integer | Identificador del cliente.  Número telefónico del cliente. |
| 33 | Telefono\_Proveedor | rfc\_proveedor  teléfono\_proveedor | character(13)  integer | Identificador del proveedor.  Número telefónico del proveedor. |
| 34 | Tipo\_Audio\_Tarjeta\_Sonido | id\_tarjeta\_de\_sonido  tipo\_audio | Integer  character(8) | Identificador de la tarjeta de audio.  Tipo de sonido de la tarjeta de audio. |