Instituto Nacional de Aprendizaje

Programación de Aplicaciones Informáticas

Módulo: Gestión de Base de Datos

Práctica en Clase

Profesor: Luis Alonso Bogantes.

Estudiantes: Mariel Rojas

*Fecha: 01/20/2023*

# Diccionario de Datos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Planillas | | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Not Null** | **Observaciones / Restricciones** |
| ID\_Planilla | int |  | Llave Primaria |
| ID\_Empleado | Varchar (20) | X | Llave foránea |
| Fecha | Varchar (20) | X |  |
| HorasNormales | int | X |  |
| Horas\_Extra | int | X |  |
| Salario | int |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Empleados | | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Not Null** | **Observaciones / Restricciones** |
| ID\_Empleado | Varchar (20) |  | Llave Primaria |
| Identificación | Varchar (20) | X |  |
| Nombre | Varchar (20) | X |  |
| Apellido1 | Varchar (20) | X |  |
| Apellido2 | Varchar (20) | X |  |
| teléfono | int | X |  |
| Puesto | Varchar (20) |  |  |
| Horario | datetime |  |  |
| Email | Varchar (35) | X |  |
| Cuenta\_Bancaria | Varchar (20) | X |  |
| País | Varchar (20) | X |  |
| Provincia | Varchar (20) | X |  |
| Distrito | Varchar (20) | X |  |
| Fecha\_Nacimiento | datetime | X |  |
| Estado\_Civil | Varchar (20) | X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CITAS | | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Not Null** | **Observaciones / Restricciones** |
| ID\_Citas | int | X | Llave Primaria |
| ID\_Empleado | Varchar (20) | X | Llave foránea |
| ID\_Mascotas | Varchar (20) | X | Llave foránea |
| Fecha | Date | X |  |
| Hora | time | X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mascotas | | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Not Null** | **Observaciones / Restricciones** |
| ID\_Mascota | Varchar (20) | X | Llave Primaria |
| ID\_Cliente | Varchar (20) | X | Llave foránea |
| Raza | Varchar (20) | X |  |
| Tamaño | Varchar (20) | X |  |
| Fecha\_Nacimiento | date | X |  |
| Nombre | Varchar (20) | X |  |
| Peso | int | X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Clientes | | | |
| **Campo** | **Tipo** | **Not Null** | **Observaciones / Restricciones** |
| ID\_Clientes | Varchar (20) | X | Llave Primaria |
| Identificación | Varchar (20) | X |  |
| Nombre | Varchar (20) | X |  |
| Apellido1 | Varchar (20) | X |  |
| Apellido2 | Varchar (20) | X |  |
| teléfono | int | X |  |
| Email | Varchar (35) | X |  |
| País | Varchar (20) | X |  |
| Provincia | Varchar (20) | X | Predeterminado: San José, Alajuela, Cartago, Heredia, Guanacaste, Puntarenas, Limón. |
| Distrito | Varchar (20) | X |  |
| Direccion\_Exacta | Varchar (100) | X |  |
| Fecha\_Nacimiento | datetime | X |  |
| Estado\_Civil | Varchar (20) | X |  |