

DICCIONARIO DE DATOS

línea horizontal

**22 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 REVISIÓN: 5.0**

**Tabla Tarifa:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| id\_Tarifa | **Int** | **¡NULL** | **Dato para identificar cada tarifa** |
| id\_Parking | **int** | **¡NULL** | **Dato para identificar el parking** |
| Tarifa | **Money** | **¡NULL** | **Precio por vehículo** |
| Tipo\_veh | **Varchar(20)** | **¡NULL** | **Tipo de vehículo** |

**Tabla Cajero:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| id\_cajero | **Int** | **¡NULL** | **Dato para identificar a cada cajero** |
| contraseña | **Varchar(20)** | **¡NULL** | **Contraseña del cajero** |
| nombre\_cajero | **Varchar(50)** | **¡NULL** | **Nombre del cajero** |
| apellido\_cajero | **Varchar(50)** | **¡NULL** | **Apellido del cajero** |
| fecha\_ingreso | **Date** | **¡NULL** | **Fecha en la que ingresó el cajero** |
| Turno | **Varchar(15)** | **¡NULL** | **Turno del cajero (mañana, tarde, noche)** |
| Username | **Varchar(15)** | **¡NULL** | **Nombre de usuario** |

**Tabla Comprobante:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| id\_boleta | **Int** | **¡NULL** | **Dato para identificar cada comprobante** |
| cod\_Registro | **Int** | **¡NULL** | **Identificador del código del registro** |
| HoraInicio | **Date** | **¡NULL** | **Hora inicio del servicio** |
| Hfin | **Date** | **¡NULL** | **Hora final del servicio** |
| Monto | **Money** | **¡NULL** | **Monto total del comprobante** |

**Tabla Servicio:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| servicio\_id | **Int** | **¡NULL** | **Dato para identificar cada servicio** |
| tipoServicio | **Varchar(10)** | **¡NULL** | **Tipo del servicio** |
| descripción | **Varchar(50)** |  | **Descripción del servicio a brindar** |
| costoServicio | **Money** | **¡NULL** | **Costo del servicio** |

**Tabla Parking:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| id\_parking | **Int** | **¡NULL** | **Dato para identificar a cada parking** |
| Nombre | **Varchar(50)** | **¡NULL** | **Nombre del parking** |
| Dirección | **Varchar(50)** | **¡NULL** | **Ubicación del parking (dirección)** |
| Descripción | **Varchar(200)** |  | **Breve descripción del parking** |
| País | **Varchar(20)** | **¡NULL** | **País donde se ubica el parking** |
| Teléfono | **BigInt** |  | **Número telefónico del parking** |
| Locación | **Varchar(20)** | **¡NULL** | **País donde se ubica el parking** |
| adminID | **int** | **¡NULL** | **Identificador del administrador** |

**Tabla Espacio:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| nro\_Espacio | **Int** | **¡NULL** | **Dato para identificar a cada espacio** |
| id\_parking | **int** | **¡NULL** | **Identificador del parking** |
| identificador | **Varchar(20)** | **¡NULL** | **Nombre especial del espacio** |
| Disponibilidad\_Esp | **bool** | **¡NULL** | **Booleano que permite saber el estado del espacio** |

**Tabla Vehiculo:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| id\_vehiculo | **Int** | **¡NULL** | **Dato para identificar a cada vehículo** |
| nombre | **Varchar(20)** | **¡NULL** | **Nombre del vehículo** |
| tipo\_vehiculo | **Varchar(20)** | **¡NULL** | **Tipo del vehículo** |

**Tabla Ingreso:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| cod\_registro | **Int** | **¡NULL** | **Dato para identificar cada ingreso** |
| id\_Vehiculo | **Int** | **¡NULL** | **Identificador del vehículo** |
| id\_Cajero | **Int** | **¡NULL** | **Identificador del cajero** |
| placa | **Varchar(7)** | **¡NULL** | **Placa del vehículo** |
| Hinicio\_Reg | **Date** | **¡NULL** | **Hora de inicio del servicio** |
| nro\_Espacio | **Int** | **¡NULL** | **Identificador del espacio** |

**Tabla Administrador:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| adminID | **Int** | **¡NULL** | **Dato para identificar a cada administrador** |
| password | **Varchar(20)** | **¡NULL** | **Contraseña del administrador** |
| Nombres | **Varchar(50)** | **¡NULL** | **Nombres del administrador** |
| Apellidos | **Varchar(50)** | **¡NULL** | **Apellidos del administrador** |
| Username | **Varchar(15)** | **¡NULL** | **Nombre de usuario** |