DICCIONARIO DE DATOS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE TABLA: CIUDAD | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | | | |
| NOMBRE COLUMNA | **LLAVE** | **TIPO** | **NULL** | **DESCRIPCIÓN** |
| ID | PK | INT | NO | Identificador único de la tabla. |
| DEPARTAMENTO\_ID | FK | INT | NO | Identificador asociado que tiene el departamento. |
| DESCRIPCIÓN |  | VARCHAR(100) |  | Nombre o descripción corta de la ciudad |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE TABLA: DEPARTAMENTO | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | | | |
| NOMBRE COLUMNA | **LLAVE** | **TIPO** | **NULL** | **DESCRIPCIÓN** |
| ID | PK | INT | NO | Identificador único de la tabla. |
| DESCRIPCIÓN |  | VARCHAR(100) |  | Nombre o descripción corta del Departamento. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE TABLA: EMPRESA\_TRANSPORTE | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | | | |
| NOMBRE COLUMNA | **LLAVE** | **TIPO** | **NULL** | **DESCRIPCIÓN** |
| ID | PK | INT | NO | Identificador único de la tabla. |
| DESCRIPCIÓN |  | VARCHAR(45) |  | Nombre o descripción corta de la empresa de transporte. |
| TELEFONO |  | VARCHAR(45) |  | Teléfono inscrito de la empresa de transporte. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE TABLA: RUTAS | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | | | |
| NOMBRE COLUMNA | **LLAVE** | **TIPO** | **NULL** | **DESCRIPCIÓN** |
| CIUDAD\_ORIGEN\_ID | FK | INT | NO | Identificador único de la tabla CIUDAD. |
| CIUDAD\_DESTINO\_ID | FK | INT | NO | Identificador único de la tabla CIUDAD. |
| EMPRESA\_TRANSPORTE\_ID | FK | INT | NO | Identificador único de la tabla EMPRESA\_TRANSPORTE. |
| PRECIO |  | INT |  | Valor relacionado, al costo del pasaje por persona para cada ruta. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE TABLA: DIRECCIÓN | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | | | |
| NOMBRE COLUMNA | **LLAVE** | **TIPO** | **NULL** | **DESCRIPCIÓN** |
| ID | PK | INT | NO | Identificador único de la tabla CIUDAD. |
| DESCRIPCION |  | VARCHAR(45) |  | Descripción de la dirección. |
| CIUDAD\_ID | FK | INT | NO | Identificador único de la tabla CIUDAD. |
| EMAIL |  | VARCHAR(45) |  | Direccion email de contacto. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE TABLA: TELEFONO | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | | | |
| NOMBRE COLUMNA | **LLAVE** | **TIPO** | **NULL** | **DESCRIPCIÓN** |
| ID | PK | INT | NO | Identificador único de la tabla TELEFONO. |
| DIRECCION\_ID | FK | INT | NO | Identificador unico de la tabla DIRECCION. |
| NUMERO\_TELEFONO |  | INT | NO | Numero de telefono del contacto. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE TABLA: DIRECCION\_EMPRESA | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | | | |
| NOMBRE COLUMNA | **LLAVE** | **TIPO** | **NULL** | **DESCRIPCIÓN** |
| DIRECCION\_ID | FK | INT | NO | Identificador único de la tabla DIRECCION. |
| EMPRESA\_ID | FK | INT | NO | Identificador unico de la tabla EMPRESA. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE TABLA: EMPRESA | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | | | |
| NOMBRE COLUMNA | **LLAVE** | **TIPO** | **NULL** | **DESCRIPCIÓN** |
| ID | PK | INT | NO | Identificador único de la tabla EMPRESA. |
| NIT |  | VARCHAR(45) | NO | Numero NIT de la empresa. |
| DESCRIPCION |  | VARCHAR(100) | NO | Descripcion corta de la empresa. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE TABLA: DEPORTE | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | | | |
| NOMBRE COLUMNA | **LLAVE** | **TIPO** | **NULL** | **DESCRIPCIÓN** |
| ID | PK | INT | NO | Identificador único de la tabla DEPORTE. |
| DESCRIPCION |  | VARCHAR(45) | NO | Descripcion corta del deporte. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE TABLA: EMPRESA\_DEPORTE | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | | | |
| NOMBRE COLUMNA | **LLAVE** | **TIPO** | **NULL** | **DESCRIPCIÓN** |
| EMPRESA\_ID | FK | INT | NO | Identificador único de la tabla EMPRESA. |
| DEPORTE\_ID | FK | INT | NO | Identificador unico de la tabla DEPORTE. |
| PRECIO\_FIN\_SEMANA |  | INT | NO | Valor estimado de la practica del deporte en fines de semana. |
| PRECIO\_DIA\_HABIL |  | INT | NO | Valor estimado de la practica del deporte entre semana. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE TABLA: ACTIVIDAD | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | | | |
| NOMBRE COLUMNA | **LLAVE** | **TIPO** | **NULL** | **DESCRIPCIÓN** |
| ID | PK | INT | NO | Identificador único de la tabla ACTIVIDAD. |
| DESCRIPCION |  | VARCHAR(45) | NO | Descripcion breve o resumida de la actividad. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE TABLA: EMPRESA\_ACTIVIDAD | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | | | |
| NOMBRE COLUMNA | **LLAVE** | **TIPO** | **NULL** | **DESCRIPCIÓN** |
| EMPRESA\_ID | FK | INT | NO | Identificador único de la tabla EMPRESA. |
| ACTIVIDAD\_ID | FK | INT | NO | Identificador unico de la tabla ACTIVIDAD. |
| PRECIO |  | INT | NO | Valor estimado por parte de la empresa para cada actividad. |