|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Diccionario de datos: Coyorappi | | | | | | | |
| Nombre de la tabla | Nombre de los atributos | Contenido | Tipo | Requerido | Intervalo | Llaves | Tablas relacionadas |
| alumno | id\_ncuenta | El número de cuenta del alumno | varchar(15) | Sí |  | PK |  |
| nombre | Nombre del alumno | varchar(30) | Sí |  |  |  |
| contraseña | La contraseña que el usuario ha definido | varchar(30) | Sí |  |  |  |
| grupo | El grupo del alumno | int(3) | Sí |  |  |  |
| estado | A' activo, es decir, que puede realizar pedidos. 'I' inactivo, no puede realizar pedidos |  |  | enum('A','I') |  |  |
| apaterno | El primer apellido del usuario | varchar(20) | Sí |  |  |  |
| amaterno | El segundo apellido del usuario | varchar(20) | Sí |  |  |  |
| profefuncionario | id\_rfc | El RFC del funcionario o profesor | varchar(15) | Sí |  | PK |  |
| nombre | Nombre del funcionario o trabajador | varchar(20) | Sí |  |  |  |
| contraseña | La contraseña que el usuario ha definido | varchar(30) | Sí |  |  |  |
| colegio | El colegio al que pertenece el profesor o el funcionario | varchar(50) | Sí |  |  |  |
| estado | A' activo, es decir, que puede realizar pedidos. 'I' inactivo, no puede realizar pedidos |  |  | enum('A','I') |  |  |
| apaterno | El primer apellido del usuario | varchar(20) | Sí |  |  |  |
| amaterno | El segundo apellido del usuario | varchar(20) | Sí |  |  |  |
| trabajador | id\_ntrabajador | El número de trabajador | varchar(15) | Sí |  | PK |  |
| nombre | Nombre del trabajador | varchar(30) | Sí |  |  |  |
| contraseña | La contraseña que el usuario ha definido | varchar(30) | Sí |  |  |  |
| estado | A' activo, es decir, que puede realizar pedidos. 'I' inactivo, no puede realizar pedidos |  | Sí | enum('A','I') |  |  |
| apaterno | El primer apellido del usuario | varchar(20) | Sí |  |  |  |
| amaterno | El segundo apellido del usuario | varchar(20) | Sí |  |  |  |
| administrador | usuario | El usuario del administrador | varchar(20) | Sí |  |  |  |
| contraseña | Contraseña del administrador | varchar(30) | Sí |  |  |  |
| supervisor | usuario | El usuario del supervisor | varchar(20) | Sí |  |  |  |
| contraseña | Contraseña del supervisor | varchar(30) | Sí |  |  |  |
| lugardeentrega | id\_lugar | Identificador del lugar de entrega | int(2) | Sí |  | PK |  |
| nombre | El lugar de entrega dentro de la prepa para el usuario. | varchar(50) | Sí | UNI |  |  |
| alimento | id\_alimento | Identificador del alimento | int(3) AUTO\_INCREMENT | Sí |  | PK |  |
| nombre | Nombre del alimento | varchar(20) UNI | Sí |  |  |  |
| disponibilidad | Cantidad de alimentos disponibles | int(3) | Sí |  |  |  |
| costo | Costo por alimento | float(5,2) | Sí |  |  |  |
| cliente | id\_cliente | Identificador del cliente | int(4) AUTO\_INCREMENT | Sí |  | PK |  |
| tipo\_usuario | Identifica al usuario como alumno, trabajador, funcionario o profesor |  | Sí | enum('alumno','profefuncionario', 'trabajador') |  |  |
| usuario varchar(15) | Almacena el identificador del cliente: En caso de que el cliente sea un alumno, se almacena su número de cuenta; en caso de que el cliente sea un trabajador, se almacenara su número de trabajador; y en caso de que sea un profesor o funcionario el cliente se almacenara su RFC | varchar(15) | Sí |  |  |  |
| pedido | id\_pedido | Identificador del pedido | int(4) AUTO\_INCREMENT | Sí |  | PK |  |
| id\_cliente | Identificador del cliente | int(4) | Sí |  | FK | cliente |
| id\_alimento | Identificador del alimento ordenado | int(3) | Sí |  | FK | alimento |
| id\_lugar | Identificador del lugar seleccionado | int(2) |  |  | FK | lugardeentrega |
| hpedido | Hora en que se realizó el pedido | datetime |  |  |  |  |
| epedido | Hora en que se entregó el pedido | datetime |  |  |  |  |
| estado | El estado de la entrega puede ser: Pendiente, Espera, Entregado y Cancelado. |  | Sí | enum('Pendiente', 'Espera', 'Entregado', 'Cancelado') |  |  |
| cantidad | Cantidad de alimentos ordenados | int(3) |  |  |  |  |
| total | Total a pagar por el pedido | float(6,2) |  |  |  |  |