Diccionario de datos

Hostal Doña Clarita

* **ATRIBUTO USUARIO**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_usuario | si | Int | si | identificador único del usuario. | tabla central |
| nombre\_usuario | no | Varchar (45) | si | nombre del usuario. | tabla central |
| tipo\_usuario | no | Varchar (45) | si | tipo de usuario que se registra. | tabla central |
| email | no | Varchar (45) | si | email del usuario | tabla central |
| pwd | no | Varchar (45) | si | contraseña del usuario. | tabla central |

* **ATRIBUTO ESTADO\_USUARIO**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_estado\_user | si | Int | si | identificador único del estado del usuario. | - |
| estado\_user | no | Varchar (45) | si | descripción del estado del usuario | - |

* **ATRIBUTO PROVEEDOR**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_proveedor | si | Int | si | identificador único del proveedor. | usuario |
| nombre\_prov | no | Varchar (100) | si | nombre del proveedor. | usuario |
| email | no | Varchar (100) | si | email del proveedor. | usuario |
| teléfono | no | Varchar (45) | si | teléfono del proveedor. | usuario |
| dirección | no | Varchar (200) | si | dirección del proveedor. | usuario |
| rubro | no | Varchar (200) | no | rubro del proveedor. | usuario |

* **ATRIBUTO ORDEN DE PEDIDO.**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| num\_pedido | si | Int | si | identificador único de orden de pedido. | proveedor |
| fechas\_pedido | no | Date | si | fecha en la que se inició el pedido. | proveedor |
| fecha\_llegada | no | Date | no | fecha en la que llego el pedido. | proveedor |

* **ATRIBUTO ESTADO PEDIDO**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_estado\_p | si | Int | si | identificador único del estado del pedido. | - |
| estado\_pedido | no | Varchar (45) | si | estado en que se encuentra el pedido. | - |

* **ATRIBUTO SKU PRODUCTO**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_sku | si | Int | si | identificador único del usuario. | orden de pedido |
| sku | no | Int | si | código de identificación del producto | orden de pedido |
| fecha\_venc | no | Int | si | fecha en que el producto vence | orden de pedido |

* **ATRIBUTO FAMILIA PROD**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_familia\_p | si | Int | si | identificador único de la familia del producto. | - |
| familia\_p | no | Varchar (100) | si | descripción de tipo de familia a la que pertenece el producto. (clasificación) | - |

* **ATRIBUTO TIPO PRODUCTO**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_tipo\_prod | si | Int | si | identificador único del tipo de producto. | - |
| tipo\_prod | no | Varchar (100) | si | descripción de tipo de producto (clasificación) | - |

* **ATRIBUTO PRODUCTO**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_producto | si | Int | si | identificador único del producto. | sku producto |
| fecha\_venc | no | Int | si | fecha en la que vence el producto. | sku producto |
| descripción | no | Varchar (100) | si | descripción del producto. | sku producto |
| stock | no | Int | si | cantidad total de los productos disponibles | sku producto |
| stock\_crítico | no | Int | si | cantidad mínima que se puede tener de un producto | sku producto |

* **ATRIBUTO EMPLEADO**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_empleado | si | Int | si | identificador único del empleado. | usuario |
| rut\_empleaod | no | Varchar(45) | si | rut correspondiente al empleado. | usuario |
| nombre\_empleado | no | Varchar(45) | si | nombre del empleado |  |
| p\_apellido | no | Varchar(45) | si | primer apellido del empleado | usuario |
| s\_apellido | no | Varchar(45) | no | segundo apellido del empleado | usuario |
| email | no | Varchar(45) | si | email del empleado | usuario |
| fono | no | Varchar(45) | si | teléfono del empleado | usuario |

* **ATRIBUTO CARGO**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_cargo | si | Int | si | identificador único del cargo del empleado. | - |
| cargo | no | Varchar (100) | si | descripción del cargo del empleado. | - |

* **ATRIBUTO CLIENTE**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_cliente | si | Int | si | identificador único del cliente. | usuario |
| rut\_empresa | no | Varchar(45) | si | rut de la empresa registrada como cliente | usuario |
| nombre\_empresa | no | Varchar(100) | si | nombre de la empresa registrada como cliente | usuario |
| razón\_social | no | Varchar(100 | si | razón social de la empresa registrada como cliente | usuario |
| email | no | Varchar(100 | si | email de la empresa registrada como cliente | usuario |
| teléfono | no | Varchar(45) | si | teléfono de la empresa registrada como cliente | usuario |
| dirección | no | Varchar(200) | si | dirección de la empresa registrada como cliente | usuario |

* **ATRIBUTO CONTRATO**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_contrato | si | Int | si | identificador único del contrato. | cliente |
| fecha\_ini | no | Date | si | fecha de inicio del contrato | cliente |
| fecha\_fin | no | Date | no | fecha de término de contrato | cliente |
| cant\_huesp | no | Int | si | cantidad contemplada de posibles huéspedes por empresa | cliente |

* **ATRIBUTO TIPO\_CONTRATO**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_tipo\_contrato | si | Int | si | identificador único del tipo de contrato. | - |
| tipo\_contrato | no | Varchar (45) | si | descripción del tipo de contrato. | - |

* **ATRIBUTO ESTADO\_CONTRATO**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_estado\_contrato | si | Int | si | identificador único del estado de contrato. | - |
| estado\_contrato | no | Varchar (45) | si | descripción del estado de contrato. | - |

* **ATRIBUTO ORDEN DE COMPRA**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| num\_orden | si | Int | si | identificador único de la orden de compra. | cliente |
| nombre\_empresa | no | Varchar (45) | si | nombre de la empresa registrada como cliente | cliente |
| id\_huesped | no | Int | si | identificador correspondiente al huésped. | cliente |
| nombre\_huesped | no | Varchar (45) | si | nombre completo huésped | cliente |
| id\_factura | no | Int | si | identificador correspondiente a factura | cliente |

* **ATRIBUTO FACTURA**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_factura | si | Int | si | identificador único de la factura. | orden de compra |
| fecha | no | Date | si | fecha de emisión de la factura | orden de compra |
| nombre\_empresa | no | Varchar (45) | si | nombre de la empresa registrada como cliente | orden de compra |
| subtotal | no | Int | si | subtotal del valor de lo adquirido | orden de compra |
| iva | no | Int | si | iva correspondiente al valor de lo adquirido | orden de compra |
| total | no | Int | si | suma del subtotal y el iva | orden de compra |
| id\_cliente | no | Int | si | identificador correspondiente al clientes | orden de compra |

* **ATRIBUTO SERVICIO**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_servicio | si | Int | si | identificador único del servicio. | orden de compra |
| servicio | no | Varchar (100) | si | descripción del servicio. | orden de compra |

* **ATRIBUTO HUESPED**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_huesped | si | Int | si | identificador único del huésped. | orden de compra |
| rut\_huesped | no | Varchar (45) | si | Rut correspondiente al huésped | orden de compra |
| nombre | no | Varchar (100) | si | nombre correspondiente al huésped | orden de compra |
| p\_apellido | no | Varchar (100) | si | primer apellido correspondiente al huésped | orden de compra |
| s\_apellido | no | Varchar (100) | no | segundo apellido correspondiente al huésped | orden de compra |
| email | no | Varchar (100) | si | email correspondiente al huésped | orden de compra |
| teléfono | no | Varchar (45) | si | teléfono correspondiente al huésped | orden de compra |
| id\_cliente\_h | no | Int | si | identificador correspondiente a la empresa cliente | orden de compra |

* **ATRIBUTO MINUTA**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_minuta | si | Int | si | identificador único de la minuta. | huésped |
| nombre | no | Varchar (100) | si | clasificación de la minuta | huésped |
| precio | no | Int | si | valor de la minuta | huésped |

* **ATRIBUTO PLATO**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_plato | si | Int | si | identificador único del plato. | minuta |
| nombre | no | Varchar (100) | si | nombre correspondiente al plato | minuta |

* **ATRIBUTO TIPO\_PLATO**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_tipo\_plato | si | Int | si | identificador único del tipo de plato. | plato |
| tipo\_plato | no | Varchar (45) | si | descripción del tipo de plato | plato |

* **ATRIBUTO HABITACIÓN**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| num\_habitación | si | Int | si | identificador único de la habitación. | huésped |
| precio | no | Int | no | valor de la habitación | huésped |

* **ATRIBUTO ESTADO\_HAB**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_estado\_hab | si | Int | si | identificador único del estado de habitación. | habitación |
| estado\_hab | no | Varchar (45) | si | descripción del estado de la habitación. | habitación |

* **ATRIBUTO TIPO DE CAMA**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_tipo\_cama | si | Int | si | identificador único del tipo de cama. | habitación |
| tipo\_cama | no | Varchar (100) | si | descripción del tipo de cama | habitación |

* **ATRIBUTO CAMA**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_cama | si | Int | si | identificador único de la cama. | tipo cama |
| cant\_cojines | no | Int | si | cantidad de cojines correspondiente a la cama | tipo cama |

* **ATRIBUTO TIPO\_HAB**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_tipo\_hab | si | Int | si | identificador único del tipo de habitación. | habitación |
| tipo\_hab | no | Varchar (45) | si | descripción del tipo de habitación | habitación |

* **ATRIBUTO ACCESORIO**

| **Nombre** | **Identificador Único** | **Tipo de Dato** | **Obligatorio** | **Descripción** | **Origen** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id\_accesorio | si | Int | si | identificador único del accesorio. | habitación |
| accesorio | no | Varchar (45) | si | descripción de los accesorios | habitación |