PROVEDORES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Relación** | | **Descripción** |
| ventas\_productos | productos | Se define como la relación donde se identifica el tipo de producto y la fecha en que fue utilizado |
| trabajadores | ventas\_productos | Se define como la relación donde los trabajadores utilizan determinado producto para realizar una orden |
| trabajadores | puestos | Se define como la relación donde se asigna el puesto del trabajador y su remuneración por desempeñar el empleo |
| trabajadores | bitacora\_trabajadores | Se define como la relación donde se lleva a cabo la administración de tiempo en que se trabaja |
| sucursales | trabajadores | Se define como la relación donde se asigna el personal que trabaja en determinada sucursal |
| sucursales | equipos | Se define como la relación donde se lleva a cabo el inventario del mobiliario necesario para la realizar la producción dentro de determinada sucursal |
| stocks | sucursales | Se define como la relación de la materia prima con que se cuenta para manufacturar los productos ofrecidos dentro de determinada sucursal |

Para el sector de proveedores y todo lo relacionado con ellos se describe de la siguiente manera.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidades | | Relación | Descripción de relación |
| Entidad 1 | Entidad 2 |
| proveedores | materia\_prima | productos\_proveedores | Su relación representa a los proveedores y a los productos que se pueden obtener de ellos |
| compras | productos\_proveedores | compras\_productos\_proveedores | contendrá los productos que se hayan comprado y a que proveedor se le compro |
| compra hormiga |  |  | contendrá las compras que se hagan de manera extraordinaria o fuera de lo regular. |

Habrá una relación más que unirá la parte de las sucursales y la materia prima que se consiga.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidades | | Relación | Descripción de relación |
| Entidad 1 | Entidad 2 |
| materia\_prima | sucursal | stock | En esta relación se tendrá registrado el stock o materia prima con el que se cuente para las actividades del negocio |

Para el manejo de la membresía y los afiliados se manejara de la siguiente manera.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidades | | Relación | Descripción de la relación. |
| Entidad 1 | Entidad 2 |
| beneficios | miembros | miembros\_beneficio | dependiendo de las comprar que un miembro logre realizar y si es miembro este irán aumentando sus beneficios o disminuyendo según sea el caso |