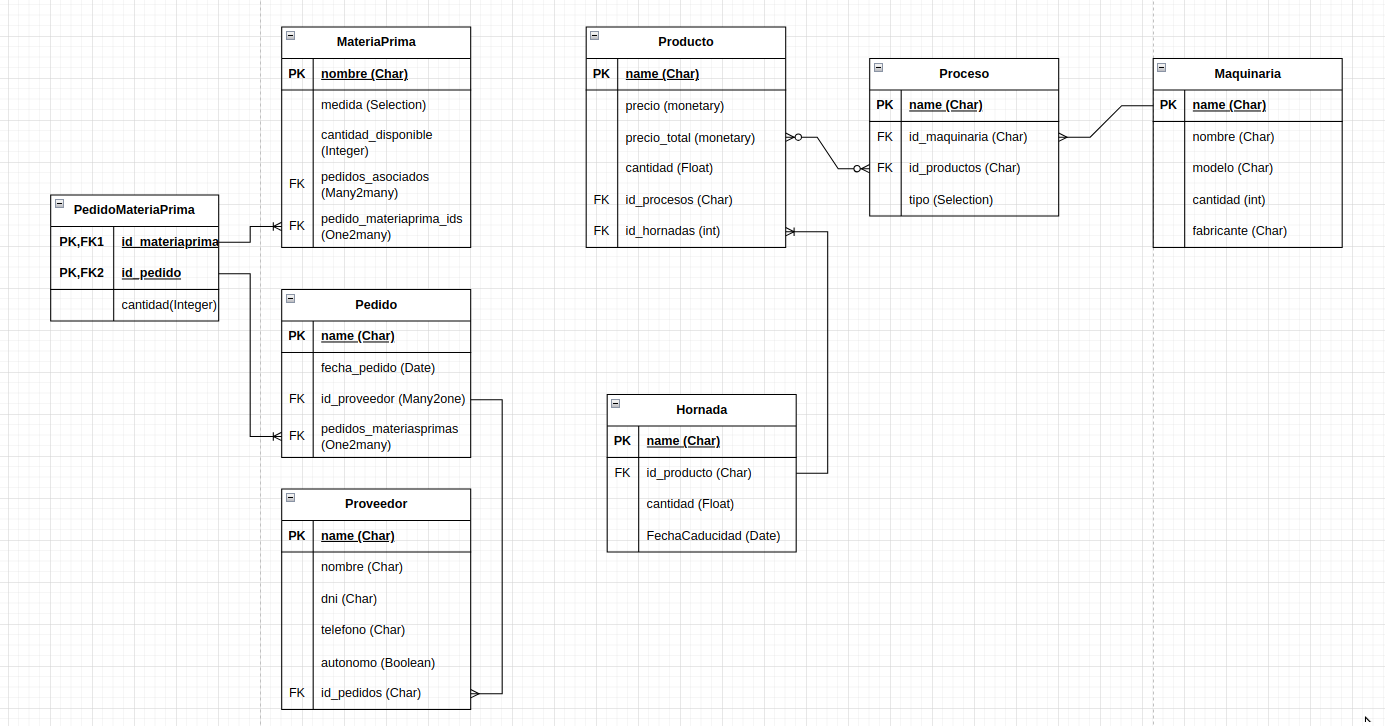
Desarrollo de un módulo o aplicación para Odoo

## Diagrama de entidad-relación



### Proveedor:

Es un modelo simple que almacena los distintos proveedores a los que se les puede hacer pedidos

Campos:

* name: es el campo identificativo del proveedor, es de tipo Char y ademas este campo se genera de forma automática por medio de una función que junta los 3 primeros caracteres del campo nombre y los 3 últimos caracteres del campo dni.
* nombre: almacena el nombre del Proveedor, es de tipo Char y es obligatorio
* dni: almacena el DNI del proveedor, es de tipo Char, su tamaño maximo es de 9 y es obligatorio
* telefono: almacena el teléfono del Proveedor, es de tipo Char, su tamaño máximo es de 9 y es obligatorio
* autonomo: almacena si es Autonomo o no, es de tipo Booleano y por defecto es falso
* Id\_pedidos: almacena los pedidos asociados al Proveedor, es de tipo One2many y está vinculado al atributo id\_proveedor del modelo Pedido

### PedidoMateriaPrima:

Es un modelo de tránsito entre los modelos de Pedido y MateriaPrima para almacenar la cantidad de cada materia prima en los distintos pedidos

Campos:

* Id\_materiaprima: almacena la materiaprima y es de tipo Many2one vinculado con el modelo MateriaPrima
* Id\_pedido: almacena el pedido y es de tipo Many2one vinculado con el modelo Pedido
* Cantidad: almacena la cantidad pedida y es de tipo Integer

### Pedido:

Es un modelo que almacena los pedidos que se les hacen a los proveedores y que puede ser de varias materias primas a la vez