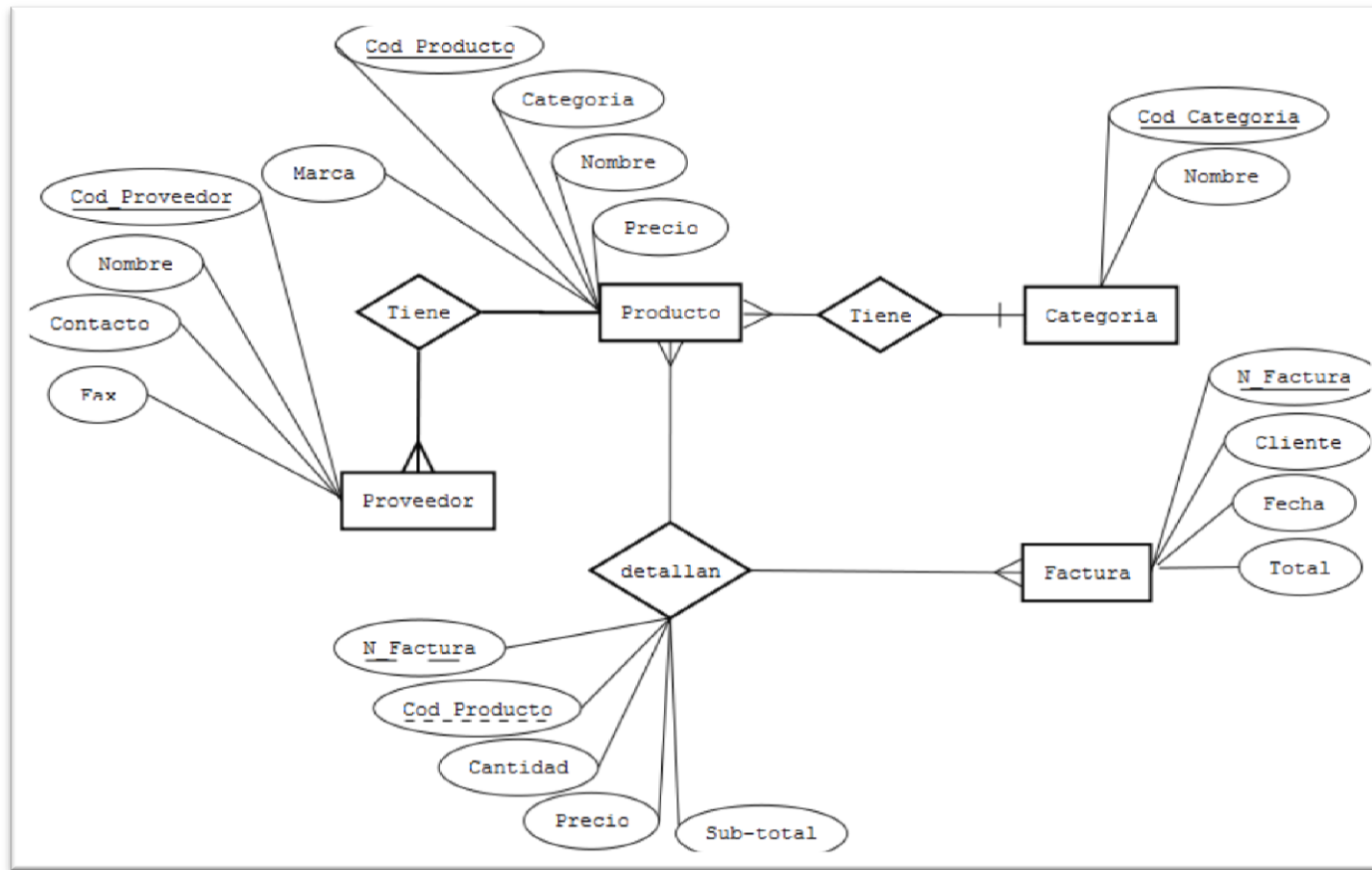


**EJEMPLO DE UN DICCIONARIO DE DATOS  
UTILIZANDO EL SIGUIENTE DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN.**



Para Diseñar el Diccionario de datos toma en cuenta las siguientes recomendaciones.

1. Cada entidad del DER, pasa a ser una tabla del Diccionario de datos.
2. Los atributos de cada entidad pasan a ser sus respectivos campos en el Diccionario de datos.
3. Los atributos principales se definirán como Llaves Primarias en el Diccionario (PK)
4. Los atributos que hacen referencia a otro atributo en otra entidad son las Llaves Foraneas (FK)

5. Las **Relaciones** de muchos a muchos se convierten en tablas y sus atributos en campos.

TABLA O ENTIDAD	ATRIBUTO O CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	LLAVE PRIMARIA	DESCRIPCIÓN	TABLA O ENTIDAD FORÁNEA
<b>Producto</b>	Cod_Producto	Entero	5	PK	Código del Producto	
	Categoría	Entero	5	FK	Código de la categoría	Categorías(Cod_Categoría)
	Cod_Proveedor	Entero	5	FK	Código del proveedor	Proveedor(Cod_Proveedor)
	Nombre	Cadena	50		Nombre del producto	
	Precio	Decimal	-		Precio unitario del producto	
<b>Categorías</b>	Cod_Categoría	Entero	5	PK	Código de la categoría	
	Nombre	Cadena	50		Nombre de la Categoría	
<b>Proveedores</b>	Cod_Proveedor	Entero	5	PK	Código del Proveedor	
	Nombre	Cadena	50		Nombre del proveedor	
	Contacto	Cadena	100		Nombre de la persona de contacto	
	Fax	Numerico	10		Numero de Fax del proveedor	
<b>Factura</b>	N_Factura	Entero	5	PK	Numero correlativo de la factura	
	Cliente	Cadena	50		Nombre del Cliente	
	Fecha	DATE	-		Fecha de la Compra	
	Total	Decimal	-		Total de la Compra	
<b>Detalle_Factura</b>	N_Factura	Entero	5	FK	Número de la Factura	Factura(N_Factura)
	Cod_Producto	Entero	5	FK	Código del Producto	Producto(Cod_Producto)
	Cantidad	Entero	3		Cantidad de Producto	
	Precio	Decimal	-		Precio unitario del producto	
	Sub-total	Decimal	-		Subtotal de la cantidad por el precio	