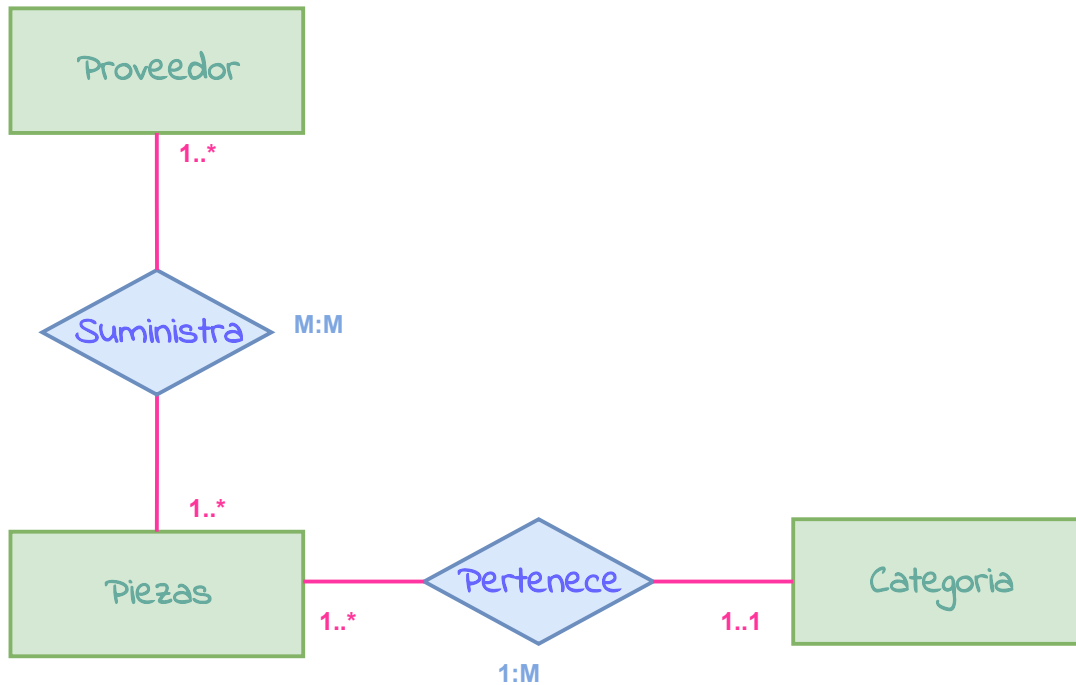


DIAGRAMA ENTIDAD



RELACIONES

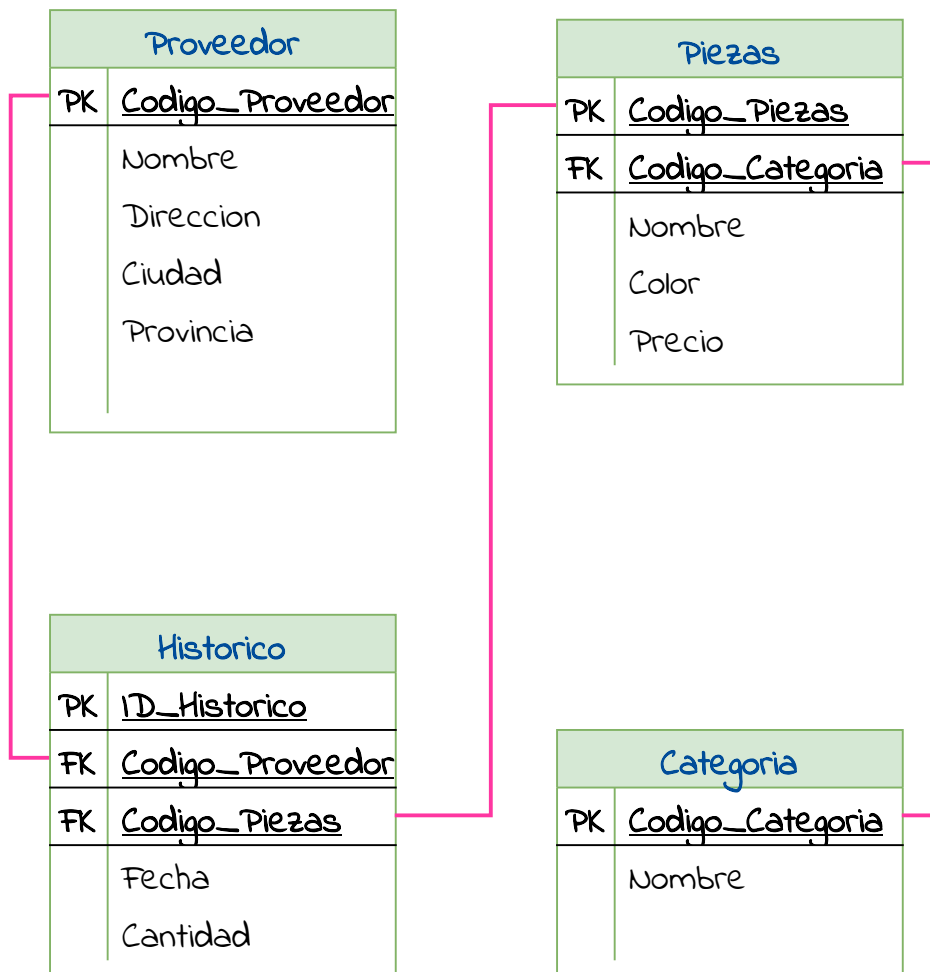
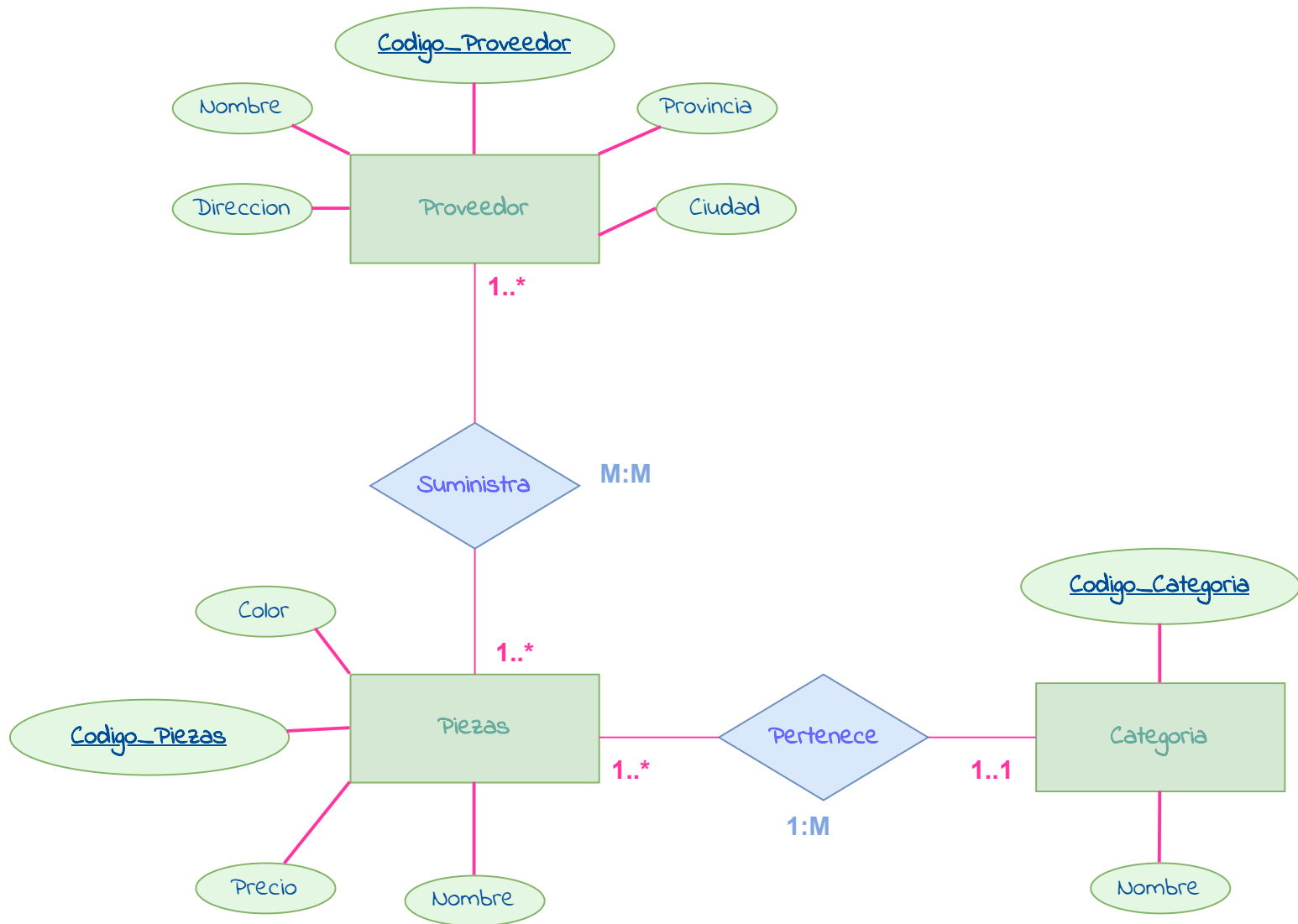


DIAGRAMA ENTIDAD CON ATRIBUTOS



SCRIPT



```
-- Creando BD proveedores --
CREATE DATABASE PROVEEDORES;

-- Usar BD --
USE PROVEEDORES;

-- CREAR TABLA "Proveedor" --
CREATE TABLE Proveedor(
Codigo_Proveedor Int primary key not null ,
Nombre varchar(30),
Direccion varchar(30),
Ciudad varchar(30),
Provincia varchar(30)
);

-- CREAR TABLA "Piezas" --
CREATE TABLE Piezas(
Codigo_Piezas Int primary key not null,
Nombre varchar(30),
Color varchar(30),
Precio float(30),
Codigo_Categoria int,
CONSTRAINT FK_P_Categoria -- FK CATEGORIA_PIEZAS --
FOREIGN KEY Piezas(Codigo_Categoria) REFERENCES Categoria(Codigo_Categoria)
);

-- CREAR TABLA "Categorías" --
CREATE TABLE Categoria(
Codigo_Categoria Int primary key not null,
Nombre varchar(30)
);

-- CREAR TABLA "Historial" --
CREATE TABLE Historico (
ID_Historico Int primary Key not null ,
Codigo_Proveedor int not null,
Codigo_Piezas int not null,
Fecha date,
Cantidad int,
CONSTRAINT FK_H_Proveedor -- FK PROVEEDOR_HISTORICO --
FOREIGN KEY Historico(Codigo_Proveedor) References Proveedor(Codigo_Proveedor),
CONSTRAINT FK_H_Piezas -- FK PIEZAS_HISTORICO --
FOREIGN KEY Historico(Codigo_Piezas) REFERENCES Piezas(Codigo_Piezas)
);

-- AGREGAR REGISTROS REPETIDOS --
INSERT IGNORE Historico (ID_Historico,Codigo_Proveedor,Codigo_Piezas,Fecha, Cantidad)
VALUES ('1', '2', '1', '2022-08-03', '102'),
('2','3','1', '2022-03-08', '150');
```

E-R MYSQL

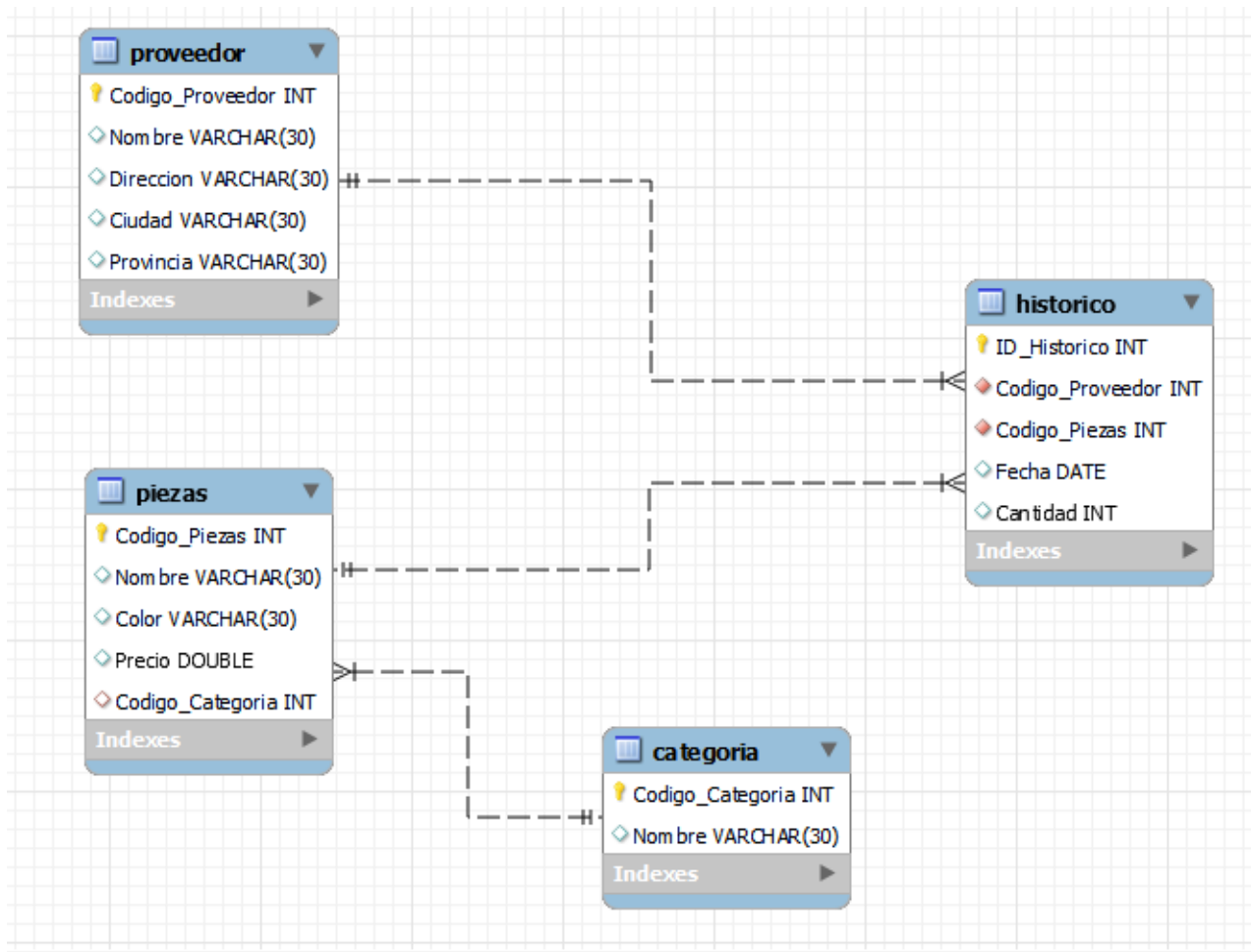


Tabla Historico

ID_Historico	Codigo_Proveedor	Codigo_Piezas	Fecha	Cantidad
1	2	1	2022-08-03	102
2	3	1	2022-03-08	150
3	2	1	2022-03-08	250
4	3	1	2022-03-08	800
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL