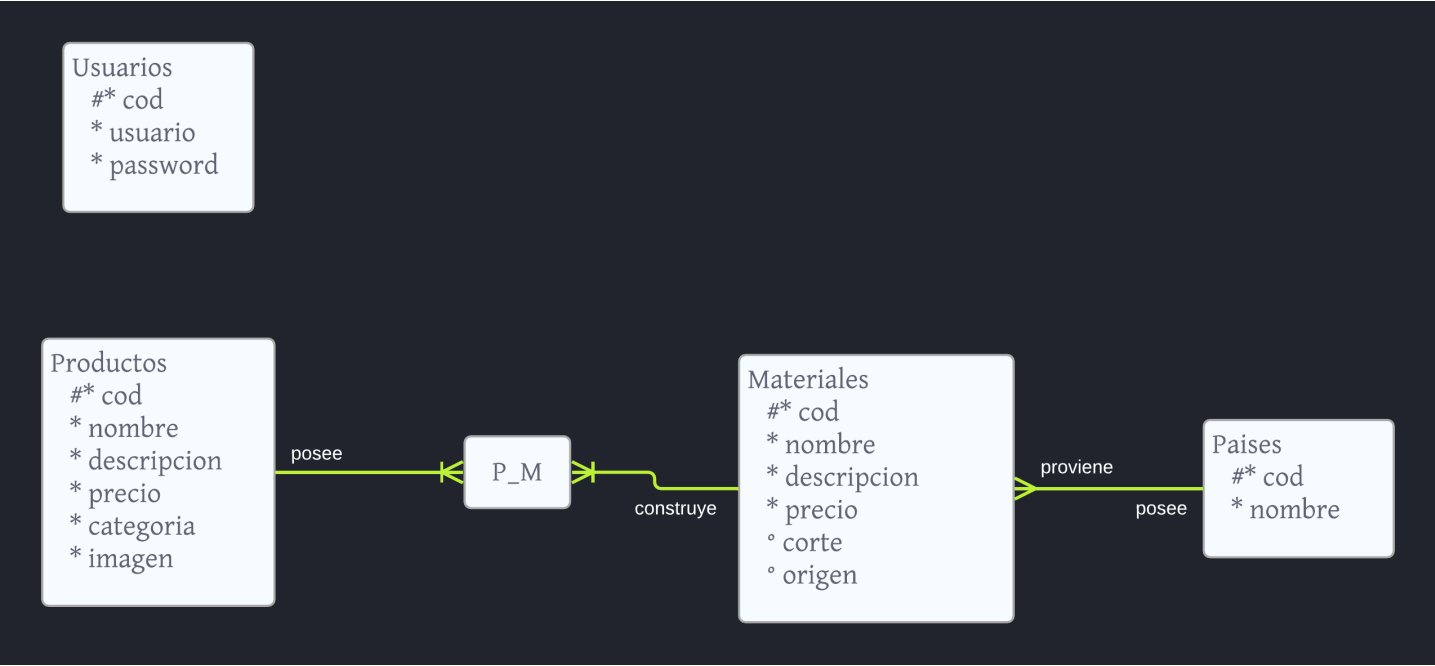


# Entrega 2 de ProyectoBox

Esta entrega esta basada en el diseño y implementacion conceptual, logico y fisico de la BD.

## Modelo ER del Proyecto

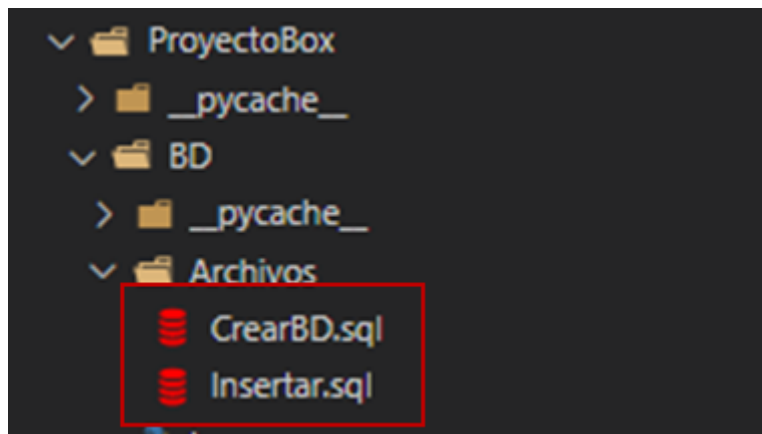


## Modelo MR del Proyecto



## Archivos de Creación e Inserción

Apartir de estos diseños, se construyó la BD en el MBD MySQL 8.0. Los codigos de creación de tables e insercion de datos, estan el los siguientes archivos:



## Visualización de los Registros Insertados en MySQL

### 1. Tabla de Usuarios:

	cod	usuario	clave
▶	1	Betoloti	1234
	2	Eduard	2357
	3	Contraseña	contraseña
	4	Usuario	usuario
*	NULL	NULL	NULL

### 2. Tabla de Paises:

	cod	abreviacion	nombre
▶	1	AF	Afganistán
	2	AX	Islas Gland
	3	AL	Albania
	4	DE	Alemania
	5	AD	Andorra
	6	AO	Angola
	7	AI	Anguilla
	8	AQ	Antártida
	9	AG	Antigua y Barbuda
	10	AN	Antillas Holandesas
	11	SA	Arabia Saudí
	12	DZ	Argelia
	13	AR	Argentina
	14	AM	Armenia
	15	AW	Aruba
	16	AU	Australia

## 3. Tabla de Productos:

Result Grid					
Filter Rows:					
Edit:					
Export/Import:					
Wrap Cell Content:					
	cod	nombre	precio	categoria	imagen
▶	1	Collar de Bisutería de Piedra de Ágata	15000.00	COLLAR	Collar de Bisutería de Piedra de Agata.png
	2	Agata Ruiz de la Prada	9000.00	ANILLO	Agata Ruiz de la Prada.jpg
	3	Pulsera de Plata con Agata Azul Turquesa	12000.00	PULCERA	Pulsera de Plata con Agata Azul Turquesa.jpg
	4	Anillo de Plata con Amatista	10000.00	ANILLO	Anillo de Plata con Amatista.jpg
	5	Aretes de Diamantes con Amatista	19000.00	ARETES	Aretes de Diamantes con Amatista.jpg
	6	Pulcera de Energia con Piedras de Amazonita	12000.00	PULCERA	Pulcera de Energia con Piedras de Amazonita.jfif
	7	Anillo de Plata y Piedra de Aventurina	10000.00	ANILLO	Anillo de Plata y Piedra de Aventurina.jfif
	8	Collares Simple de Cuarzo Cristal	8000.00	COLLAR	Collares Simple de Cuarzo Cristal.jfif
	9	Collar Pulido de Cuarzo Cristal	8500.00	COLLAR	Collar Pulido de Cuarzo Cristal.jfif
	10	Collar Lunar de Cuarzo Rosado	9800.00	COLLAR	Collar Lunar de Cuarzo Rosado.jfif
	11	Aretes Simples de Cuarzo Rosado	10500.00	ARETES	Aretes Simples de Cuarzo Rosado.jfif
	12	Collar de Perlas Estilo Howlite	12000.00	COLLAR	Collar de Perlas Estilo Howlite.jfif
	13	Aretes de Perlas de Howlite	9000.00	ARETES	Aretes de Perlas de Howlite.jfif
	14	Anillo de Jade Rojo Pulido	10500.00	ANILLO	Anillo de Jade Rojo Pulido.jfif
	15	Aretes de Jade Estilo Aztecas	12000.00	ARETES	Aretes de Jade Estilo Aztecas.jfif
	16	Tiara Estilo Quing con Incrustaciones de Jade	21000.00	TIARA	Tiara Estilo Quing con Incrustaciones de Jade.jpg
	17	Anillo de Plata con Incrustaciones con Jaspe	12000.00	ANILLO	Anillo de Plata con Incrustaciones con Jaspe.jfif

## 4. Tabla de Materiales:

Result Grid							
Filter Rows:							
Edit:							
Export/Import:							
Wrap Cell Content:							
	cod	nombre	descripcion	precio	imagen	corte	origen
▶	19	Cuarzo Rosado	designa a dos variedades del cuarzo que tienen...	2000.00	Cuarzo Rosa.jfif	REDONDO	1
	20	Amatista	Es una variedad macrocristalina violeta del cuarzo...	3000.00	Amatista.jfif	COJIN	2
	21	Howlite	Ambién llamada khaulita o silicoborocalcita, es u...	3500.00	Howlita.jfif	PRINCESA	3
	22	Onix	Es un mineral de la clase 4; según la clasificació...	3000.00	Onix.jfif	OVALO	4
	23	Jade	Es una roca ornamental. El término jade es aplic...	5000.00	Jade.jfif	RADIANTE	10
	24	Ágata	No es un mineral específico, sino un conjunto de...	4200.00	Agata.jpg	ESMERALDA	16
	25	Aventurina	Se caracteriza por la presencia de ciertas inclusi...	3500.00	Aventurina.jpg	CORAZON	20
	26	Vulcanica	Es una piedra muy porosa , altamente absorben...	3000.00	Vulcanica.jfif	ASHER	35
	27	Ópalo	Es un mineraloide del grupo IX, según la clasific...	2500.00	Opalo.jfif	PERA	69
	28	Cuarzo Cristal	El cuarzo blanco o transparente es un mineral c...	3000.00	Cuarzo Cristal.jfif	MARQUESA	102
	29	Pirita	La pirita se presenta en numerosas formas y há...	4300.00	Pirita.jfif	REDONDO	105
	30	Obsidiana	Llamada a veces vidrio volcánico, es un tipo de ...	4000.00	Obsidiana.jfif	COJIN	109
	31	Jaspe	Es una roca sedimentaria. Posee una superficie ...	3600.00	Jaspe.jfif	PRINCESA	145
	32	Amazonita	Es la escasa variedad verde de la microclina, un...	3800.00	Amazonita.jfif	OVALO	160
	33	Jade Rojo	Consiste en uno de los minerales exóticos más d...	4100.00	Jade Rojo.jpg	RADIANTE	165
	34	Hilo Elástico	Hilo de cuentas elástica de color blanco de 50m ...	200.00	Hilo Elastico.jpg	NULL	NULL
	35	Hilo chino	Hilos chinos de colores intenso para tejer bisute...	200.00	Hilo Chino.jpg	NULL	NULL
	36	Yesquero	Cómodos y prácticos, se recargan con benzina, ...	50.00	Yesquero.jfif	NULL	NULL

## 5. Tabla de Relacion entre Productos y Materiales:

Result Grid			Filter Rows:
	cod_producto	cod_material	
▶	10	19	
	11	19	
	4	20	
	5	20	
	12	21	
	13	21	
	20	22	
	21	22	
	15	23	
	16	23	
	1	24	
	2	24	
	3	24	
	7	25	
	27	26	
	22	27	
	23	27	
	24	27	
	8	28	

## Prueba de Logeo con los Usuarios Ingresados

Nombre de Usuario

Betoloti

Contraseña

••••

[Registrarse](#)

PRUEBA DEL USUARIO BETOLOTI CON SUL CLAVE 1234

BIENVENIDO

RESULTADO DE LA PRUEBA DEL USUARIO BETOLOTI CON SUL CLAVE 1234