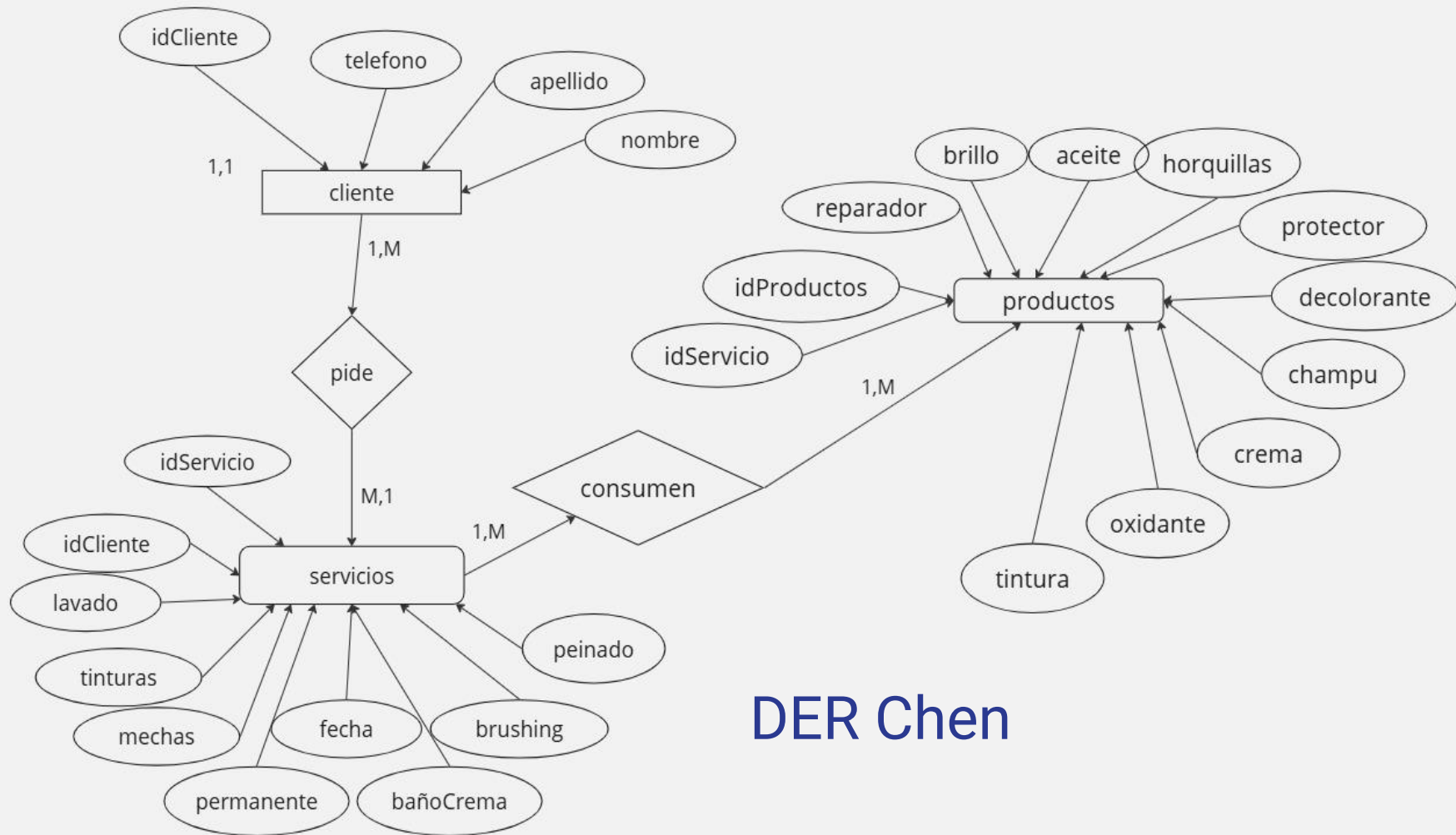
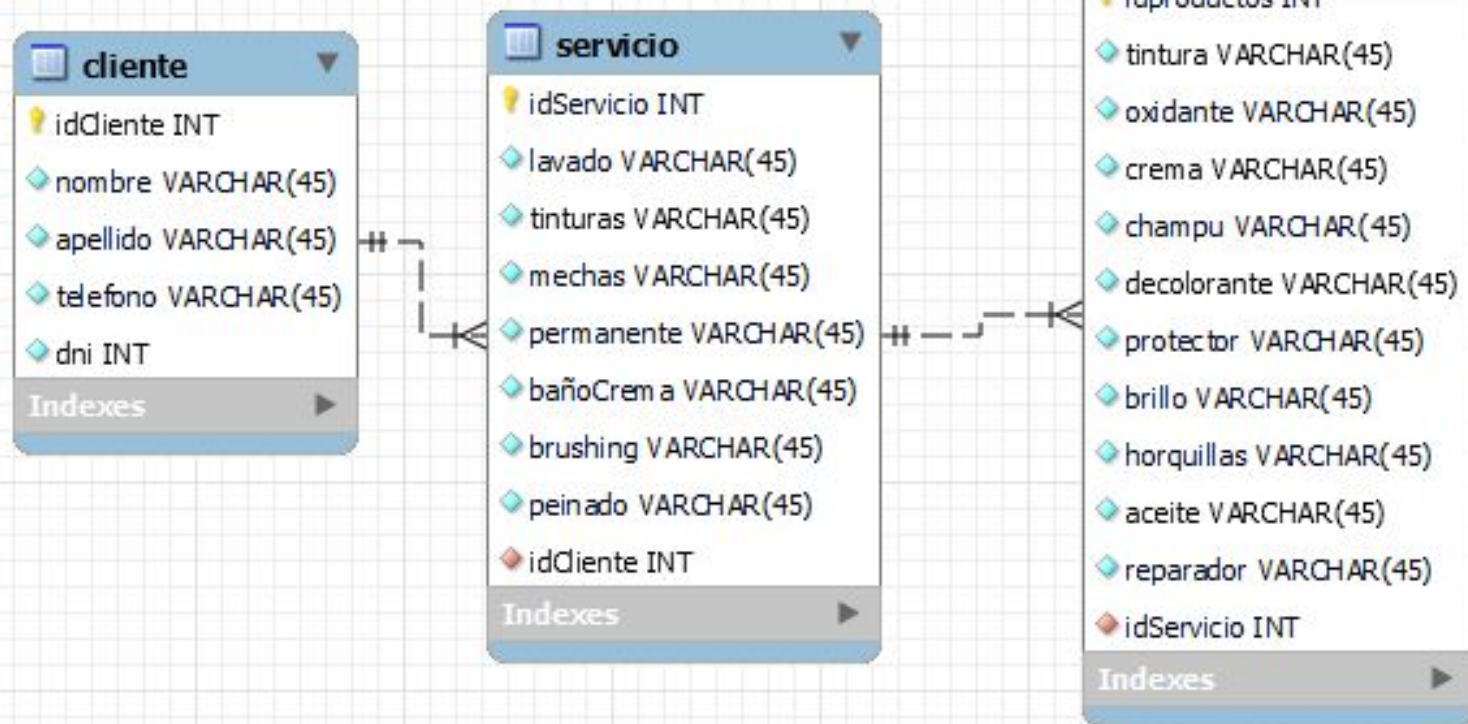


Peines y Tijeras

G34



DER Crowsfoot



Los datos son cargados a través de la siguiente consulta desde python con la librería “pymysql”

```
else:#register
    print("No se encontró el cliente :(")
    cliente = (input("Ingrese el nombre de cliente:"))
    apellido = (input("Ingrese el apellido del cliente:"))
    telefono = input("Ingrese el telefono de cliente: ")
    dni=input("ingrese el dni del cliente: ")
    consulta_cliente = "INSERT INTO cliente(Nombre, Telefono, Apellido, dni) VALUES (%s, %s, %s, %s)"
    cur.execute(consulta_cliente, (cliente, telefono, apellido, dni))
    miConexion.commit()
    print("Cliente registrado :)")
```

Se cargan datos a la tabla servicio se actualizan los datos "idServicio" y se cargan los datos a productos

```
idCliente=resultado[0]
consulta_servicio = "INSERT INTO servicio( idCliente, lavado, tinturas, mechas, permanente, bañoCrema, brushing, peinado) VALUES (%s, %s, %s, %s, %s, %s, %s, %s)"
cur.execute(consulta_servicio, (idCliente, lavado, tinturas, mechas, permanente, bañoCrema, brushing, peinado))
miConexion.commit()

service = "SELECT LAST_INSERT_ID()"#recoje el "idServicio" que requiere el siguiente if
cur.execute(service)
resultado2 = cur.fetchone()
if resultado2:
    idServicio=resultado2[0]
    productos = "INSERT INTO productos( idServicio, Tintura, Oxidante, Crema, Champu, Decolorante, Protector, Brillo, Horquillas, Aceite, Reparador) VALUES (%s, %s, %s, %s, %s, %s, %s, %s, %s, %s, %s)"
    cur.execute(productos, (idServicio, Tintura, Oxidante, Crema, Champu, Decolorante, Protector, Brillo, Horquillas, Aceite, Reparador))
    miConexion.commit()
    print("Saliendo del programa")
    break
```


En la tabla cliente se almacenan los valores "Nombres, Apellido, Teléfono, Dni"

```
5 • USE `peluqueria` ;  
6 • SELECT * FROM cliente
```

 Result Grid   Filter Rows: <input data-bbox="904 535 1391 600" type="text"/> Edit: 					
	idCliente	nombre	apellido	telefono	dni
	4	Trenna	Zealy	15391895	177300
	5	Reid	Chorlton	66703507	307495
	6	Adriano	Van der Kruis	94507974	597666
	7	Harriett	Spridgen	80808187	472919
	8	Agnola	Lind	96878300	886552
	9	Elia	Mundwell	87462610	778073
	10	Rhiamon	Dineen	83709711	967698

En la tabla servicio se almacenan el servicio pedido por los clientes ya sea “Lavado, Tinturas, Mechass, Permanente, Baño crema, Brushing, Peinado y el Cliente que la realiza”

```
5 • USE `peluqueria` ;
6 • SELECT * FROM servicio
```

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:







	idServicio	lavado	tinturas	mechas	permanente	bañoCrema	brushing	peinado	idCliente
▶	1	-	-	Mechas	Permanente	-	-	Peinado	2
	2	-	-	Mechas	-	-	Brushing	-	3
	3	Lavado	Tinturas	Mechas	-	-	-	-	10
	4	Lavado	Tinturas	-	-	Baño Crema	-	-	7
	5	Lavado	-	-	-	-	Brushing	-	5
	6	Lavado	-	Mechas	-	-	Brushing	Peinado	9
	7	Lavado	-	-	-	-	-	-	11

En la tabla Productos se almacenan los Valores utilizados para los servicios seleccionados por el cliente

“idproductos, tintura, oxidante, crema, champu, decolorante, protector, brillo, horquillas, aceite, reparador, idServicio”




```
6 ● SELECT * FROM productos
```

7

Result Grid												
Filter Rows: <input type="text"/>												
Edit:   												
Export/Import:  												
Wrap Cell Content: 												
	idproductos	tintura	oxidante	crema	champú	decolorante	protector	brillo	horquillas	aceite	reparador	idServicio
1	1	-	oxidante	-	-	Decolorante	-	brillo	horquillas	-	-	1
2	2	-	oxidante	-	-	Decolorante	protector	-	-	-	reparador	2
3	3	tintura	oxidante	crema	champú	Decolorante	-	-	-	-	-	3
4	4	tintura	oxidante	crema	champú	-	protector	-	-	aceite	reparador	4
5	5	-	-	crema	champú	-	protector	-	-	-	reparador	5
6	6	-	oxidante	crema	champú	Decolorante	protector	brillo	horquillas	-	reparador	6
7	7	-	-	crema	champú	-	-	-	-	-	-	7

6 • `SELECT oxidante, tintura FROM productos;`

<

Result Grid |   Filter Rows: | Export:  | Wrap Cells

	oxidante	tintura
▶	oxidante	-
	oxidante	-
	oxidante	tintura
	oxidante	tintura
	-	-
	oxidante	-

muestra las columnas de la tabla productos

6 • `SELECT idcliente FROM cliente WHERE nombre = "juan"`

Result Grid |   Filter Rows: | Export:  | Wrap Cell Content: 

	idcliente
▶	3

una sola tabla con WHERE

selecciona los "idcliente" de la tabla "cliente" con la condicion que el "nombre" sea igual a juan

```

5 • USE `peluqueria` ;
6 • SELECT * FROM servicio inner JOIN productos ON servicio.idServicio = productos.idServicio

```

Result Grid   Filter Rows: Export:  Wrap Cell Content: 

	lavado	tinturas	mechas	permanente	bañoCrema	brushing	peinado	idCliente	idproductos	tintura	oxidante	crema	champu	decolorante	protector	brillo	horquillas	a
▶	-	-	Mechas	Permanente	-	-	Peinado	2	1	-	oxidante	-	-	Decolorante	-	brillo	horquillas	-
	-	-	Mechas	-	-	Brushing	-	3	2	-	oxidante	-	-	Decolorante	protector	-	-	-
	Lavado	Tinturas	Mechas	-	-	-	-	10	3	tintura	oxidante	crema	champu	Decolorante	-	-	-	-
	Lavado	Tinturas	-	-	Baño Crema	-	-	7	4	tintura	oxidante	crema	champu	-	protector	-	-	ac
	Lavado	-	-	-	-	Brushing	-	5	5	-	-	crema	champu	-	protector	-	-	-
	Lavado	-	Mechas	-	-	Brushing	Peinado	9	6	-	oxidante	crema	champu	Decolorante	protector	brillo	horquillas	-

una sola tabla de innerJoin

en la tabla se muestran que productos fueron usados y en que servicios se usaron