### **Tabla Usuarios**

ID	Nombre	Correo Electrónico	Contraseña
ID del usuario que se autoincrementa una vez que se crea un usuario	Nombre del usuario.	Correo Electrónico del usuario.	Contraseña del usuario.

La tabla de usuarios se encarga de la gestión de los propios usuarios del sistema.

- Usa el ID como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- El **nombre** asociado al usuario de tipo cadena
- El **correo electrónico** asociado al usuario, es un campo único y se guarda en formato cadena.
- La contraseña está asociada al usuario y se guarda en formato cadena.

# Tabla Grupo Peluquerías

ID	Nombre	Correo Electrónico	Contraseña
ID del Grupo de Peluquerías que se autoincrementa una vez que se crea un Grupo.	Nombre del Grupo de Peluquerías.	Correo Electrónico del Grupo de Peluquerías necesario para iniciar sesión.	Contraseña del Grupo de Peluquerías necesaria para iniciar sesión.

La tabla de Grupos de Peluquerías se encarga de la creación como de la eliminación de las peluquerías encargadas a su nombre.

- Usa el **ID** como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- El **nombre** asociado al grupo de peluquerías de tipo cadena
- El **correo electrónico** asociado al grupo de peluquerías, es un campo único y se guarda en formato cadena.
- La **contraseña** está asociada al grupo de peluquerías y se guarda en formato cadena.

# Tabla Peluquería

ID	Nombr e	Corre o Electr ónico	Contr aseña	País	Regió n	Ciuda d	Direcció n	Teléfon o	Gru po ID
ID de las Peluquer ías que se autoincre menta una vez que se crea una.	Nombr e de la Peluqu ería	Corre o Electr ónico de la peluq uería	Contr aseña de la peluq uería	País de la peluq uería	Región de la peluqu ería	Ciudad de la Peluqu ería	Direcció n de la peluquer ía	Teléfon o de la peluque ría	ID del grup o de la pelu qua ía

La tabla de Peluquería se encarga de la creación de peluqueros y eliminación de peluqueros, aparte de ofrecer sus servicios

- Usa el ID como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- El **nombre** asociado a la peluguería de tipo cadena
- El **correo electrónico** asociado a la peluquería, es un campo único y se guarda en formato cadena.
- La contraseña está asociada a la peluquería y se guarda en formato cadena.
- El país está asociado a la peluquería de tipo cadena.
- La región asociada a la peluquería de tipo cadena.
- La ciudad está asociada a la peluquería de tipo cadena.
- La dirección está asociada a la peluquería de tipo cadena.
- El teléfono está asociado a la peluquería de tipo cadena.
- El **ID Grupo** hace referencia al grupo al que la peluquería pertenece.

# Tabla Peluquero

ID	Nombr e	Correo Electróni co	Contra seña	Descri pción	Experi encia	Instagram	Peluq ueria ID	Grup o ID
ID del peluqu ero que se autoinc rement a una vez que se añade.	Nombr e del peluqu ero	Correo Electrónic o del peluquero	Contra seña del peluqu ero	Descri pción del peluqu ero para dar inform ación al cliente	Años de Experi encia del peluqu ero	Red social del peluquero	ID de la peluqu ería	ID del grupo de la peluq uería

La tabla de Peluquería se encarga de la creación de peluqueros y eliminación de peluqueros, aparte de ofrecer sus servicios

- Usa el **ID** como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- El **nombre** asociado al peluquero de tipo cadena
- El **correo electrónico** asociado al peluquero, es un campo único y se guarda en formato cadena.
- La contraseña está asociada al peluquero y se guarda en formato cadena.
- La descripción está asociada al peluquero y se guarda en formato cadena.
- La experiencia está asociada al peluquero y se guarda en formato integer.
- El **ID Peluguería** hace referencia a la peluguería que pertenece.
- El **ID Grupo** hace referencia al grupo de peluguería que pertenece.

# **Tabla Categoría**

ID	Nombre
ID de la categoría.	Nombre de la categoría.

La tabla de Categoría se encarga de proporcionar información tanto a la peluquería como al usuario para ver qué secciones tiene la misma peluquería

- Usa el ID como clave primaria de tipo integer.
- El **nombre** está asociado a la categoría de tipo cadena.

### Tabla Servicios

ID	Nombre	Precio	Categoria ID	Peluqueria ID
ID del servicio.	Nombre del servicio.	Precio del servicio.	ID de la Categoría.	ID de la peluquería

La tabla de Servicios se encarga de proporcionar a la peluquería los servicios que puede tener.

- Usa el **ID** como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- El **nombre** asociado a los servicios de tipo cadena.
- El precio está asociado a los servicios de tipo integer.
- El **ID** Categoría hace referencia a la categoría que pertenece.
- El **ID Peluquería** hace referencia a la peluquería a la que pertenece el servicio.

### **Tabla PeluqueriaServicios**

ID de la Peluquería	ID del servicio
ID del servicio.	Nombre del servicio.

La tabla de PeluqueriaServicios se encarga de proporcionar a la peluquería los distintos servicios que puede tener.

- Usa los 2 IDs como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- Usa los 2 IDs como clave foránea para que cada peluquería tenga tantos servicios como ellos quieran.

### **Tabla Horarios**

ID	Fecha
ID del horario.	Hora de la cita.

La tabla de Horarios se encarga de proporcionar información a la peluquería para que pueda seleccionar los horarios para la misma.

- Usa el **ID** como clave primaria de tipo integer.
- La fecha asociada a los horarios de tipo Date.

# **Tabla PeluqueriaHorarios**

ID de la Peluquería	ID del Horario	Hora Reservado
ID de la peluquería.	ID del horario.	Booleano que nos sirve para saber si la hora ya está reservada.

La tabla de PeluqueriaHorarios se encarga de proporcionar a la peluquería los distintos horarios que puede tener.

- Usa los 2 **IDs** como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- Usa los 2 IDs como clave foránea para que cada peluquería tenga tantos servicios como ellos quieran.

### **Tabla Citas**

ID	ID del	ID del	ID de la	ID del	Fecha de la
	usuario	peluquero	peluquería	horario	Cita
ID de la cita	ID del usuario	ID del peluquero	ID de la peluquería	ID del horario	Es la fecha que se guarda para concretar la cita

La tabla de **citas** se encarga de guardar las citas de los usuarios según los parámetros que le pasamos.

- Usa el **ID** como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- El **ID Usuario** hace referencia al usuario que tiene asociado.
- El **ID Peluquero** hace referencia al peluquero que tiene asociado.
- El **ID Peluquería** hace referencia a la peluquería que tiene asociada.
- El **ID** Horario hace referencia al horario que tiene asociado.
- La fecha de la cita está asociada a la cita y se guarda de tipo Date.

### **Tabla CitasServicios**

ID de la Cita	ID del servicio
ID de la Cita	ID del servicio

La tabla de **CitasServicios** se encarga de guardar los servicios seleccionados por los usuarios, gracias a una query la podemos juntar los servicios.

- Usa los 2 **IDs** como clave primaria de tipo integer que se autoincrementa.
- Usa los 2 **IDs** como clave foránea para que cada peluquería tenga tantos servicios como ellos quieran.

### Tabla País

ID	Nombre
ID del país.	Nombre del país.

La tabla de País se encarga de proporcionar a la aplicación una lista de países para dar más detalles a la peluquería

- Usa el ID como clave primaria de tipo integer.
- El **nombre** asociado al país, se guarda en formato cadena.

### Tabla Región

ID	Nombre	ID País
ID de la región	Nombre de la Región	ID del País

La tabla de Región se encarga de proporcionar a la aplicación una lista de regiones conectada a la de país para mostrar las regiones de cada país.

- Usa el ID como clave primaria de tipo integer.
- El **nombre** asociado a la región, se guarda en formato cadena.
- El ID País hace referencia al país al que pertenece la región.