En este modelo, se identifican las siguientes entidades:

* **Cliente**: representa a cada uno de los clientes de la empresa de asesoría. Contiene los atributos RUT (clave primaria), nombre del representante legal, nombre de la empresa y teléfono de la empresa.
* **Visita**: representa cada una de las visitas que se realizan a un cliente. Contiene los atributos número único de identificación (clave primaria), fecha, hora, nombre del lugar analizado y comentarios. Además, está relacionada con la entidad Cliente mediante una relación de muchos-a-uno (cada visita se asocia a un cliente, pero un cliente puede tener varias visitas).
* **Chequeo**: representa cada uno de los chequeos que se realizan en cada visita. Contiene los atributos cumplimiento, observaciones y no cumplimiento. Además, está relacionada con la entidad Visita mediante una relación de uno-a-muchos (cada visita puede tener varios chequeos, pero cada chequeo solo pertenece a una visita).
* **Capacitación**: representa cada una de las capacitaciones que se realizan a un cliente. Contiene los atributos fecha, hora y lugar. Además, está relacionada con la entidad Cliente mediante una relación de muchos-a-uno (cada capacitación se asocia a un cliente, pero un cliente puede tener varias capacitaciones).
* **Asistente**: representa cada una de las personas que asisten a una capacitación. Contiene los atributos nombre completo, edad, correo electrónico y teléfono. Además, está relacionada con la entidad Capacitación mediante una relación de muchos-a-uno (cada asistente se asocia a una capacitación, pero una capacitación puede tener varios asistentes).
* **Usuario**: representa cada uno de los usuarios que se habilitan para que los clientes accedan a la plataforma. Contiene los atributos nombre, apellido, fecha de nacimiento y RUN (clave primaria). Además, está relacionada con la entidad Cliente mediante una relación de uno-a-uno (cada cliente tiene solo un usuario, y cada usuario pertenece a un solo cliente).

Con este modelo, se pueden diseñar las tablas de la base de datos en MySQL. Por ejemplo, la tabla para la entidad Cliente podría ser la siguiente:

sqlCopy code

CREATE TABLE Cliente ( RUT VARCHAR(15) PRIMARY KEY, representante\_legal VARCHAR(100) NOT NULL, nombre\_empresa VARCHAR(100) NOT NULL, telefono VARCHAR(15) NOT NULL );

De manera similar, se pueden crear las tablas para las otras entidades, utilizando las relaciones y atributos correspondientes.