Ejercicio 1

Cliente			Plan
cliente_id int NOT NULL	—	PK	plan_id int NOT NULL
dni int NOT NULL			descripcion varchar (75) NOT NULL
nombre varchar (50) NOT NULL			velocidad int NOT NULL
apellido varchar (50) NOT NULL			precio decimal NOT NULL
fecha_nacimiento date NOT NULL			descuento decimal NOT NULL
provincia varchar (50)			
ciudad varchar (50)			
plan_id int NOT NULL			
	cliente_id int NOT NULL dni int NOT NULL nombre varchar (50) NOT NULL apellido varchar (50) NOT NULL fecha_nacimiento date NOT NULL provincia varchar (50) ciudad varchar (50)	cliente_id_int NOT NULL dni int NOT NULL nombre varchar (50) NOT NULL apellido varchar (50) NOT NULL fecha_nacimiento date NOT NULL provincia varchar (50) ciudad varchar (50)	cliente_id int NOT NULL dni int NOT NULL nombre varchar (50) NOT NULL apellido varchar (50) NOT NULL fecha_nacimiento date NOT NULL provincia varchar (50) ciudad varchar (50)

Ejercicio 2

a. ¿Cuál es la primary key para la tabla de clientes? Justificar respuesta

cliente_id un número de identificación único. Podría ser el dni pero puede llegar a generar problemas futuros si hay irregularidades.

b. ¿Cuál es la primary key para la tabla de planes de internet? Justificar respuesta.

plan_id un número de identificación único.

c. ¿Cómo serían las relaciones entre tablas? ¿En qué tabla debería haber foreign key? ¿A qué campo de qué tabla hace referencia dicha foreign key? Justificar respuesta.

La clave foránea es plan_id en la tabla Cliente ya que es la entidad de "muchos" en la relación entre Cliente y Plan, y hace referencia a plan_id de la tabla Plan.