

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

**R/:** La clave primaria para la tabla de clientes sería el campo id\_cliente. Esta elección se basa en querer garantizar la singularidad de cada fila en la tabla de clientes y separarlo del documento de identidad del cliente por seguridad y para evitar posibles duplicados por si es una empresa que opera en varios países.

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

**R/:** La clave primaria para la tabla de planes de internet sería el campo id\_plan. Con este campo se asegura que cada plan tenga una identificación única.

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.

**R/:**

- La relación entre las tablas sería una relación “muchos a muchos” desde Cliente a la tabla Plan, por lo que se debe crear una tabla intermedia que llamaríamos ClientesPlan. La relacion de clientes y plan hacia la tabla intermedia quedaría transformada en “uno a muchos”.
- La tabla **ClientesPlan** debería tener dos claves compuesta, que serían clave primaria y clave foránea al tiempo.

Estas harán referencia al campo id\_cliente de la tabla **Cliente** y al campo id\_plan de la tabla **Planes**.