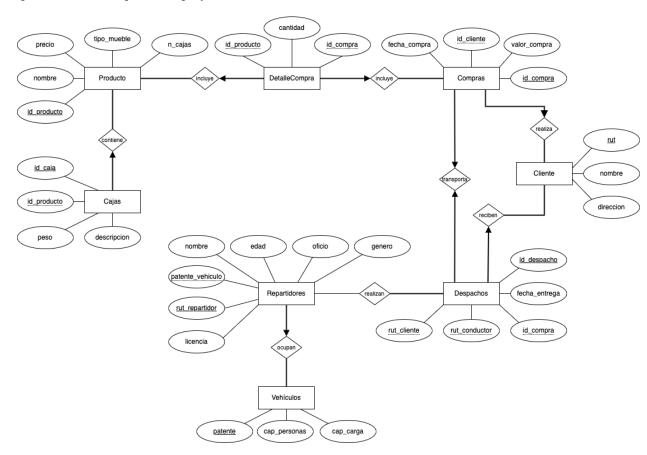
## Entrega 1 - Proyecto Semestral IIC2413

Grupo 34

12 de abril de 2023

## 1. Diagrama relacional

A continuación, se adjunta el diagrama relacional que describe la base de datos que hemos creado para este proyecto.



## 2. Consultas en SQL

```
SELECT * FROM Despachos
    WHERE Despachos.fecha_entrega > 20230101;
SELECT Clientes.nombre, Productos.nombre FROM Clientes, Productos,
    Compras, DetalleCompra
    WHERE Clientes.rut = Compras.id_cliente AND
    Compras.id_compra = DetalleCompra.id_compra AND
    DetalleCompra.id_producto = Productos.id_producto;
SELECT c.nombre FROM Clientes as c, Productos, Compras, DetalleCompra
    WHERE c.rut = Compras.id_cliente AND
    Compras.id_compra = DetalleCompra.id_compra AND
    DetalleCompra.id_producto = Productos.id_producto AND
    Productos.tipo_mueble = 'cama' AND
    EXISTS (SELECT 1 FROM Clientes, Productos, Compras, DetalleCompra
    WHERE c.rut = Clientes.rut AND Productos.tipo_mueble = 'escritorio');
```