En un taller de carpintería, existen varios carpinteros que realizan trabajos a pedido. Cada carpintero puede realizar múltiples órdenes de trabajo, pero cada orden de trabajo es realizada por un solo carpintero.

Las órdenes de trabajo están compuestas por productos específicos que se fabrican en el taller. Cada orden de trabajo contiene un solo producto, pero cada producto puede estar incluido en múltiples órdenes de trabajo.

Los productos que se fabrican en el taller utilizan diversos materiales. Un producto puede requerir el uso de múltiples materiales y un material puede ser utilizado en la fabricación de múltiples productos.

Los materiales son suministrados por diferentes proveedores a través de pedidos. Un proveedor puede suministrar múltiples materiales y un material puede ser suministrado por múltiples proveedores. Cada pedido es realizado por un solo proveedor, pero un proveedor puede realizar múltiples pedidos.

Finalmente, las órdenes de trabajo son solicitadas por los clientes. Un cliente puede solicitar múltiples órdenes de trabajo, pero cada orden de trabajo es solicitada por un solo cliente.