# Propuesta

La empresa solicita realizar un sistema web en el cual pueda publicar productos para sus clientes (mayoristas). El precio de los productos no será visible para todo público, sino que para poder visualizarlos, se debe haber ingresado con un nombre de usuario y contraseña válidos.

Los clientes podrán realizar la búsqueda de los productos deseados y así agregarlos a un carrito de compras (pedido). A posterior, los usuarios administradores podrán confirmarlos. También se solicita poder realizar registros de las ventas facilitando una mayor organización en el negocio (el usuario Administrador registra pedidos para el cliente que seleccione).

# Requerimientos:

## ABM Cliente (alta-baja-modificación)

Los clientes serán dados de alta y baja sólo por usuarios administradores, aunque podrán modificar sus datos si así lo desean.

## Alta Pedido

Tanto el cliente como le administrador, podrán buscar y seleccionar los productos y cantidades que desean ir agregando al pedido en construcción (uno por vez). El pedido podrá también contar con un comentario realizado por el creador del mismo.

Asimismo el usuario administrador podrá ver los pedidos realizados por los clientes y, una vez verificada la información, lo dará por confirmado quedando el mismo en un estado de *“confirmado”.* En caso de que sea necesario el administrador tendrá la posibilidad de modificar el pedido realizado por el cliente antes de confirmarlo, y volverá a pedir confirmación, asegurando así, que para cualquier pedido confirmado estuvieron de acuerdo ambas partes.

## ABM Categoría

El usuario administrador será el encargado de dar de alta, baja y modificar las posibles categorías en las que se encontrarán los productos, así como asociar los filtros que se pueden aplicar en cada una.

## ABM Producto

El usuario administrador será el encargado de dar de alta, baja y modificar los productos. Dichos productos tendrán asociados tanto categorías como los filtros que se le pueden aplicar.

## Filtros

Por el momento, la empresa solicita que se pueda filtrar los productos por precio a la hora de realizar el pedido.

## Acceso a datos

El usuario administrador tendrá acceso a los datos de los clientes, así como al listado histórico de pedidos, el cual podrá filtrar por fecha, cliente, estado y/o monto total.

El usuario cliente, sólo tendrá acceso al listado histórico de sus pedidos (pudiendo aplicar los mismos filtros antes mencionados) así como a sus datos personales.