En el presente documento se establecerán los requisitos del proyecto ERP: Gestión de pedidos y stock. El cual se basara en una interfaz web para la venta de repuestos de motocicletas, manteniendo información y gestión de las ventas como así también llevando un control del stock de los productos, permitiendo conocer cuántas existencias hay en el almacén y de esta manera, no tener sobresaltos cuando se realizan uno o varios pedidos del mismo. Además, se darán mensajes de alerta de reposición basándose en los niveles de stock, dado que al llegar a un stock mínimo se deberá realizar un pedido de reposición al proveedor, sin tener que llegar a un stock cero. Considerando como stock mínimo 10 unidades y el stock crítico aplica a partir de las 5 unidades, esto podría variar según el tipo de producto y su demanda en el tiempo.

El sistema contará principalmente con tres tipos de usuarios:

* Empleado: quien se encargara de realizar la venta al público, basándose en una interfaz para consultar el stock del producto a vender y su posterior facturación.
* Encargado: responsable de la caja, del control de los productos (alta, baja o modificación), de la realización de pedidos de reposición al distribuidor, cierre de caja (la recaudación del día). Así también, podrá ingresar eventos a un calendario (por ejemplo: que tal día viene tal proveedor para la reposición de un producto y su cobranza).
* Jefe: quien llevará el control de las ventas realizadas (entre fechas, mensualmente), disponiendo también de estadísticas y rankings (producto más vendido, empleado que más ventas concreto). Además, podrá dar de alta, baja a los empleados.