



## Características

Hemos creado un sistema capaz de realizar un inventario rápido de su bodega mediante un dispositivo Android y lectores de código de barra especializados tanto en 1D como 2D. Implementamos una interfaz fácil de utilizar que da acceso a la totalidad de las opciones del sistema en tan solo dos pasos que son; lectura y envío de datos al servidor. Además podrá monitorizar sus inventarios desde un portal centralizado el cual facilitará realizar gestión sobre estos. Gracias a su gran flexibilidad se convierte en la solución perfecta para realizar inventarios móviles, mejorando la eficiencia y productividad.

### Lector de códigos 1D

- Alimentación: DC5V / 85ma.
- Tipo sensor: Laser Diod 650nm.
- Ángulo: +- 50°, +- 65°, +- 35°.
- Contraste: >20%.
- Batería: 700mAh Li-ion.
- Comunicación: Bluetooth / USB 2.0.

### Lector de códigos 2D

- Alimentación: DC5V / 150ma.
- Tipo sensor: CMOS 960x640 resolución.
- Ángulo: >50´.
- Contraste: >20%.
- Batería: 700mAh Li-ion.
- Comunicación: Bluetooth / USB 2.0.

## Esquema de Operación



### ¿Cómo funciona?

El lector se encuentra vinculado mediante conexión Bluetooth a un smartphone, el cual recibe inalámbricamente las lecturas ya que cuenta con un software diseñado especialmente para esta necesidad. Todas las lecturas son almacenadas en el smartphone, para posteriormente ser enviadas a un portal web en el cual la información puede ser analizada.