

Mediante una encuesta realizada hemos decidido llevar a cabo el proyecto del armario inteligente ya que sus resultados fueron muy positivos, creemos que nuestra idea es innovadora y va acorde con la tecnología actual, que será de gran ayuda para múltiples empresas con dificultad de gestión del stock de los materiales del almacén.

### **¿Qué necesidad o problema resolvemos?**

En este caso nuestro armario inteligente resolverá la necesidad de tener que hacer un stock tanto general de el almacén como un stock mínimo y máximo, también soluciona los problemas más frecuentes así como; el desorden, la falta de material, ausencia de control sobre quién utiliza los materiales cuando y en qué cantidad. Por lo cual este armario provocará una reducción de costes, evitará la caducidad y la pérdida de tiempo a los trabajadores en buscar los materiales o realizar el registro del stock, ya que con la inteligencia integrada del armario y sus componentes, lo hace automáticamente.

Una de las principales ventajas del sistema es el registro automático de toda la actividad relacionada con el uso del material. El software permite controlar quién utiliza cada kit, cuándo lo hace y en qué cantidad, generando datos precisos sobre consumo, organización y mantenimiento. Esto mejora la planificación de compras, evita roturas de stock, reduce desperdicios y facilita las tareas de limpieza y reposición. Asimismo, el acceso al armario está protegido mediante sistemas de seguridad como PIN o tarjeta, garantizando un uso responsable y seguro del material.

### **¿Qué es lo que nos hace diferentes y por lo que nuestros clientes están dispuestos a pagar?**

Nuestra idea de armario inteligente es una forma de organización y optimización de tiempo y espacio y de la gestión del stock, sustituyendo así los almacenes y reduciendo el espacio. Con el sistema software de alta capacidad, conectado directamente con el ordenador de la clínica donde se enviará al sistema de gestión de la empresa para poder realizar los pedidos de material con opción de automatizar los pedidos.

Lo que hace diferente este armario de el resto de los armarios tradicionales es la automatización, trazabilidad, seguridad y estandarización de los procedimientos en un único sistema. Ya que el armario inteligente no solo almacena material sino también optimiza procesos, reduce errores humanos y aporta una gestión eficiente basada en datos reales. Por este motivo, el cliente podría estar interesado a pagarnos, ya que supone un ahorro económico, a largo plazo una mejora significativa en la eficiencia operativa y un aumento en la calidad y seguridad de los procedimientos realizados.

[Cuestionarios realizados a los alumnos de higiene bucodental](#)  
[Resultado del cuestionario](#)