

## ¿Cuáles son las cosas más importantes que debemos hacer para que nuestro proyecto funcione?

En nuestro caso para que el proyecto funcione de manera eficaz es fundamental llevar a cabo una serie de acciones clave, desde el desarrollo hasta su implantación y uso. En primer lugar, es imprescindible diseñar un sistema robusto y fiable, tanto a nivel mecánico como tecnológico, garantizando que el tambor giratorio, los cajones, la iluminación y la pantalla funcionen de forma precisa y segura. El desarrollo del software debe ser intuitivo (fácil de entender), estable y adaptable a distintos entornos, permitiendo una gestión clara de usuarios, kits, consumos y mantenimiento.

Otro aspecto esencial es la correcta definición y estandarización de los kits de material. Es necesario analizar los procedimientos para los que se utilizará el armario y configurar cada cajón con el material adecuado, asegurando que los kits estén siempre completos, actualizados y correctamente identificados. Esto permitirá reducir errores y maximizar la eficiencia del sistema.

La seguridad y el control de accesos también son factores críticos para el éxito del proyecto. La implementación de sistemas de identificación mediante PIN o tarjeta debe ser fiable y fácil de usar, garantizando que solo el personal autorizado pueda acceder al material y que siempre que se retire el material quede registrado correctamente.

Asimismo, es imprescindible ofrecer una correcta instalación, formación y acompañamiento a los usuarios. La capacitación del personal en el uso del armario y del software es clave para lograr una adopción efectiva del sistema y evitar resistencias al cambio. Un servicio de soporte técnico y mantenimiento continuo asegura el buen funcionamiento del producto y la rápida resolución de incidencias.

Por último, es fundamental analizar de forma periódica los datos generados por el sistema para mejorar la gestión del material, optimizar los procesos y demostrar el ahorro y la eficiencia obtenidos. Esta mejora permitirá consolidar el proyecto, aumentar su valor para el cliente y garantizar su viabilidad a largo plazo.

La actividad principal del negocio será crear los diseños y el desarrollo del armario inteligente, su estructura, sus compartimentos y funcionalidad después tendremos que comprar el material y empezar con la producción y su fabricación con la integración del sistema tecnológico, en el se colocaran los lectores, software y seguridad con PIN o tarjeta, en el, intervendrán los proveedores con los que tendremos las alianzas, y los trabajadores, administrativos, programadores, montadores, diseñador.

Para la promoción y comercialización se creará un tríptico como publicidad con visitas comerciales a las clínicas dentales, hospitales y laboratorios para la gestión de ventas y contratos.

Luego estará la logística, transporte e instalación por parte de la empresa Masetrans que coordinará la entrega del armario, con los programadores que darán la formación, realizarán la instalación y harán la comprobación del correcto funcionamiento.

Por parte administrativa llevará la gestión de pedidos y facturación, la coordinación de proveedores y trabajadores y la atención al cliente con la ayuda de los programadores de la gestión de incidencias y mantenimiento.

Las funciones del día a día en la empresa se encargan de:

- Gestión del material necesario de la empresa.
- Recibir el material de los proveedores.
- Supervisar el proceso de fabricación y montaje.
- Coordinar transporte e instalación.
- Atención al cliente y gestión de ventas.
- Realizar tareas administrativas y de control económico.
- Promocionar el producto para captar nuevos clientes.

#### LOGO DE LA EMPRESA



**DENTIQ** comunica la idea de inteligencia aplicada a la odontología, destacando que el producto no es un armario tradicional, sino una solución inteligente, optimizada y tecnológica para mejorar la gestión.