

Características de software Fabrikdent para laboratorios dentales.

Cordial saludo. Atendiendo a su amable solicitud e interés en el software Fabrikdent, en el presente documento se describen algunas de las funciones y principales características del software para la administración y gestión de procesos de producción en Laboratorios Dentales.

Presentación del software Fabrikdent:

Fabrikdent es un software 100% en la nube, desarrollado y diseñado para cumplir con los requerimientos y necesidades de los Laboratorios Dentales en Latinoamérica.

Fabrikdent ha sido desarrollado por la compañía Mantiz Technology SAS, junto con un completo equipo de profesionales especializados en el área de Laboratorios Dentales, así como también un staff de profesionales desarrolladores de software e ingenieros programadores.

Es importante destacar que Fabrikdent es un software SaaS en constante evolución. Gracias a nuestro canal de sugerencias y requerimientos de nuestros clientes, nuestro equipo de ingenieros desarrolladores, se encuentra en constante proceso de creación de nuevas herramientas.

La plataforma Fabrikdent ha sido diseñada para cubrir de manera integral las necesidades operativas, administrativas y productivas de los Laboratorios Dentales.

1. Fabrikdent: control total para laboratorios que quieren crecer

Fabrikdent es una plataforma web especializada en la gestión integral de laboratorios dentales, diseñada para centralizar, organizar y optimizar todos los procesos operativos, productivos y financieros en un solo sistema.

Está pensado para laboratorios medianos y grandes que necesitan trazabilidad completa, control por áreas y técnicos, organización financiera, estandarización de procesos y escalabilidad sin cambiar de software en el futuro.

Fabrikdent no es solo un sistema para registrar órdenes. Es una herramienta estratégica para profesionalizar la operación del laboratorio.

2. Problemas que resuelve Fabrikdent

En laboratorios en crecimiento es común encontrar:

- Órdenes desorganizadas.
- Reprocesos sin análisis estructurado.
- Falta de control por técnico.
- Inventario sin trazabilidad real.

- Información dispersa.
- Dificultad para medir productividad.
- Cartera sin seguimiento claro.

Fabrikdent permite:

- Control total del ciclo de cada orden.
- Medición real de productividad por técnico.
- Reducción de reprocesos mediante análisis de causas.
- Gestión organizada de clientes y doctores.
- Control financiero por orden y cliente.
- Inventario trazable y auditado.

3. Ecosistema operativo integral

Gestión de órdenes y producción

- Seguimiento completo del ciclo de vida de cada orden.
- Estados claros de producción.
- Sistema estructurado de repeticiones.
- Control de pausas con historial.
- Paneles inteligentes para órdenes vencidas y urgentes.
- Asignación de procesos por área y técnico.
- Almacenamiento de archivos STL.
- Generación automática de documentos PDF.

Control de producción y técnicos

- Asignación específica por técnico.
- Seguimiento de inicio y finalización de procesos.
- Historial completo de trabajos.
- Evaluación de puntos críticos y calidad.
- Reportes de productividad.

Gestión financiera y cartera

- Registro de abonos por orden.
- Control automático de deuda por cliente.
- Estados de cuenta exportables.
- Consolidado de flujo financiero.

Inventario inteligente

- Control de entradas y salidas.
- Registro por proveedor.

- Control de stock mínimo y vencimientos.
- Asociación de materiales a órdenes.
- Reportes de consumo.

Gestión de clientes y doctores

- Registro estructurado de clientes y sedes.
- Listas de precios por doctor.
- Prescripciones digitales.
- Portal externo para clientes y doctores.
- Seguimiento en tiempo real.

Analítica y reportes

- Órdenes por período.
- Productos por cliente.
- Trabajos por técnico.
- Estados financieros.
- Inventario consolidado.

4. Diferenciadores competitivos

- Control estructurado de causas de repetición.
- Gestión por áreas de producción.
- Sistema granular de roles y permisos.
- Arquitectura multi-laboratorio.
- Portales externos sin crear usuarios internos adicionales.
- Usuarios ilimitados.
- Plataforma 100% en la nube.
- Actualizaciones evolutivas continuas incluidas en la membresía.

5. Innovación, Know-How y Propiedad Intelectual

Fabrikdent es el resultado de años de investigación, experiencia en laboratorios dentales, desarrollo tecnológico y mejora continua realizada por Mantiz Technology S.A.S.

La plataforma incorpora metodologías, procesos operativos, modelos de gestión, estructuras de trazabilidad, controles de producción y herramientas especializadas diseñadas específicamente para responder a las necesidades reales de los laboratorios dentales en Latinoamérica.

Entre los activos diferenciales que hacen parte del ecosistema Fabrikdent se encuentran:

- Metodologías de gestión y seguimiento de órdenes de trabajo.
- Procesos de control de producción y trazabilidad.

- Modelos de administración de laboratorios dentales.
- Herramientas de análisis, control y productividad.
- Estructuras de organización de información y flujos operativos.
- Arquitectura funcional y experiencia de usuario especializada para laboratorios dentales.
- Conocimiento acumulado derivado de años de experiencia, investigación y evolución continua de la plataforma.

Todos estos elementos constituyen propiedad intelectual, know-how empresarial y ventajas competitivas desarrolladas por Mantiz Technology S.A.S., protegidas por la legislación aplicable sobre derechos de autor, propiedad intelectual, competencia desleal y secretos empresariales.

El acceso y uso de Fabrikdent se realiza bajo el modelo Software como Servicio (SaaS), manteniéndose en todo momento la titularidad de la plataforma, sus metodologías, procesos, arquitectura funcional y demás activos intelectuales en cabeza de Mantiz Technology S.A.S., conforme a las condiciones contractuales aplicables.

6. Seguridad y tecnología

- Plataforma web 100% en la nube.
- Alta disponibilidad 99%.
- Acceso desde cualquier dispositivo.
- Roles y permisos granulares.
- Copias de seguridad periódicas.
- Propiedad total de la información del cliente.
- Infraestructura cloud de alto rendimiento.
- Infraestructura desplegada sobre Amazon Web Services (AWS) y Hostinger.

7. Planes de membresía

Fabrikdent ofrece un modelo de membresía estructurado en el que todas las funcionalidades están disponibles en cada plan, garantizando acceso completo a la plataforma. La variación entre planes corresponde únicamente a la capacidad de almacenamiento asignada, permitiendo que cada laboratorio seleccione la opción que mejor se adapte a su volumen operativo.

La membresía se factura y se paga de manera mensual y anticipada, al inicio de cada período de servicio, conforme a las condiciones comerciales vigentes establecidas por Mantiz Technology S.A.S.

Las facturas emitidas deberán ser pagadas dentro de los cinco (5) días calendario siguientes a su fecha de generación. En caso de incumplimiento en el pago dentro de dicho plazo, Mantiz Technology S.A.S. podrá suspender de manera automática e inmediata el acceso a la plataforma Fabrikdent y a los servicios asociados, sin necesidad de requerimiento previo, hasta tanto el cliente se encuentre al día en todas sus obligaciones de pago.

La suspensión del servicio por mora no extingue ni modifica las obligaciones económicas pendientes a cargo del cliente, ni afecta los demás derechos contractuales que correspondan a Mantiz Technology S.A.S.

Planes y precios Fabrikdent 2026

Plan Personal

Precio: **\$70 USD**/mensual

Precio vigente hasta diciembre 2026.

Período de facturación: mensual

- Contrato de membresía.
- 99% en línea.
- Acceso a través de internet.
- Acceso desde cualquier dispositivo.
- No requiere instalación.
- Compatible con todos los S.O.
- Trazabilidad para cada Orden de Trabajo.
- 50 Gigas de almacenamiento (ampliable).
- Cap. aprox. para ~35.000 imágenes.
- Actualizaciones gratuitas.

Plan Emprendedor

Precio: **\$95 USD**/mensual

Precio vigente hasta diciembre 2026.

Período de facturación: mensual

- Contrato de membresía.
- 99% en línea.
- Acceso a través de internet.
- Acceso desde cualquier dispositivo.
- No requiere instalación.
- Compatible con todos los S.O.
- Trazabilidad para cada Orden de Trabajo.
- 100 Gigas de almacenamiento (ampliable).
- Cap. aprox. para ~70.000 imágenes.
- Actualizaciones gratuitas.

Para todos los planes, el almacenamiento es escalable según necesidad y se contrata en paquetes desde 50Gigas.

Los módulos y desarrollos personalizados no están incluidos dentro del valor de la membresía. Si el cliente requiere funcionalidades avanzadas, módulos o desarrollos específicos que impliquen análisis, diseño o programación a la medida de sus requerimientos particulares, estos serán evaluados de manera independiente.

Para tales efectos, Mantiz Technology S.A.S. presentará una propuesta económica formal que incluirá el alcance técnico, tiempos estimados de ejecución, condiciones de implementación y valor del servicio. La ejecución de dichos desarrollos estará sujeta a la aceptación expresa de la propuesta y a la firma de un contrato adicional o anexo contractual, según corresponda.

El valor de los desarrollos personalizados no hace parte del precio de la membresía ni de los servicios estándar incluidos en el plan contratado.

El valor de la membresía se ajustará automáticamente al inicio de cada año calendario, con base en indicadores económicos oficiales del país de domicilio de EL PROVEEDOR, incluyendo, entre otros, la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y el incremento del Salario Mínimo Legal Vigente (SMLV), o sus equivalentes.

8. Acompañamiento y soporte

- Ingeniero asignado para cada cliente.
- Capacitación online cuantas veces se requiera.
- Soporte técnico personalizado.
- Asesoría continua.

Fabrikdent es la plataforma SaaS especializada en laboratorios dentales que necesitan control total de su producción, trazabilidad completa y una estructura sólida para crecer sin perder organización.

*El precio de la membresía no incluye impuestos. Los cargos tributarios aplicables serán adicionados conforme a la legislación vigente de cada país.