Solución Integrada de Fabricación en Odoo

Este servicio proporciona una solución robusta y totalmente integrada sobre Odoo que abarca todos los aspectos del proceso de fabricación. Está dirigido a empresas industriales que requieren una gestión completa de su operación, desde la ingeniería del producto hasta la entrega al cliente. La solución cubre áreas esenciales como control de calidad, mantenimiento de maquinaria, integración contable y seguimiento del ciclo de vida del producto, garantizando operaciones trazables, escalables y orientadas a la mejora continua.

Made with GAMMA

Beneficios del Servicio

Fabricación eficiente

Definición de rutas, operaciones y órdenes de trabajo con seguimiento en tiempo real.

Control de calidad en línea

Inspecciones automáticas por operación o lote.

Automatización contable

Generación automática de asientos desde producción y compras.

Sincronización con ventas y compras

Planeación de producción en función de demanda real.

PLM integrado

Gestión de versiones y documentación técnica para productos complejos.

Trazabilidad completa

Seguimiento del flujo de materiales, productos y documentación.

Gestión proactiva de mantenimiento

Reducción de tiempos de inactividad por fallos.

Colaboración por proyectos (opcional)

Ideal para empresas con enfoque por proyectos o fabricación a medida.

Made with GAMMA

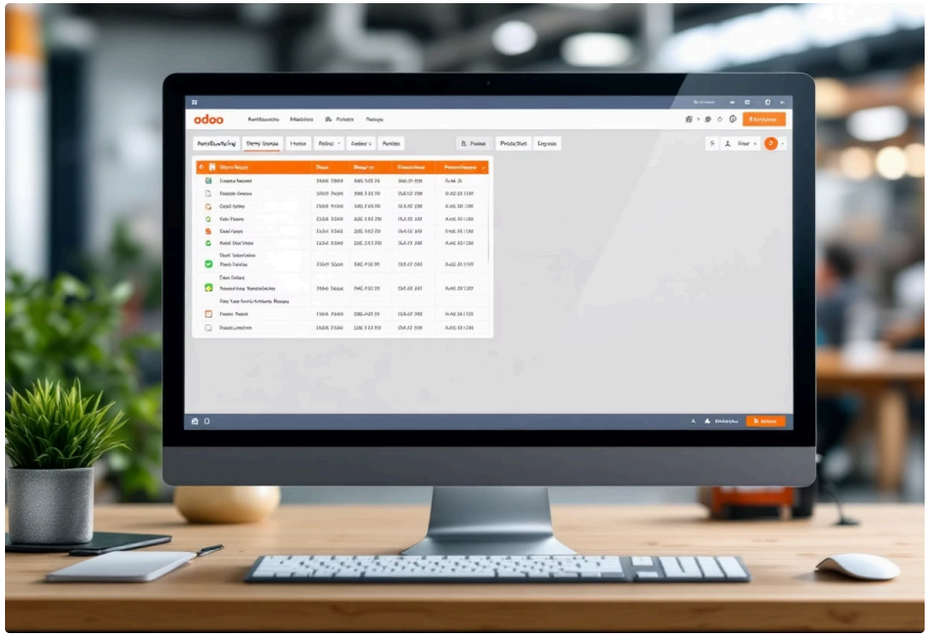
Alcance del Servicio

Incluye:

- Implementación de módulos: Fabricación, Inventario, Compras, Ventas, Contabilidad, Calidad, Mantenimiento, PLM y Órdenes de Trabajo.
- Parametrización de listas de materiales (BOM), rutas, centros de trabajo y puntos de control.
- Configuración contable automatizada para costeo de producción.
- Integración completa entre departamentos: ventas, compras, mantenimiento, calidad y finanzas.
- Capacitación funcional a usuarios clave.
- Diseño de flujos adaptados a las operaciones específicas del cliente.

No incluye (disponibles como servicios adicionales):

- Desarrollo personalizado fuera de Odoo estándar.
- Automatización avanzada con sensores o integraciones externas.
- Soporte continuo más allá del periodo post-implementación sin contrato de mantenimiento.



Made with GAMMA

Proceso de Trabajo: Discovery

Reuniones con responsables

Reuniones con responsables de planta, ingeniería, calidad y finanzas.

Levantamiento de requerimientos

Levantamiento de requerimientos y documentación actual.

Identificación de elementos

Identificación de productos, procesos, estructuras y puntos de control.

Entrega de documento

Entrega de documento de análisis validado por el cliente.

La fase de Discovery tiene una duración de 1 semana y establece las bases para una implementación exitosa del sistema.

Made with GAMMA

Proceso de Trabajo: Ejecución y Delivery

Ejecución (3 semanas):

- Configuración técnica y funcional de todos los módulos seleccionados.
- Carga de estructuras: BOM, rutas, centros, listas de control de calidad, mantenimientos y documentación PLM.
- Parametrización de reglas de compra automática, planificación y trazabilidad.
- Integración de contabilidad con procesos productivos y logísticos.
- Validaciones intermedias con el cliente por etapas.

Delivery (1 semana):

- Validación final del sistema y ejecución de pruebas funcionales.
- Ajustes menores según feedback final.
- Documentación de configuraciones y flujos de proceso.
- Sesiones de capacitación por roles: planta, calidad, ingeniería, compras, contabilidad.

Post Delivery (1 semana):

- Soporte funcional para acompañar el arranque en vivo.
- Ajustes menores operativos o de interfaz.
- Recomendaciones de buenas prácticas de gestión y mantenimiento de datos.

Made with GAMMA

Entregables y Cronograma

Documentación

- Documento de discovery validado.
- Cronograma detallado con fases y responsables.

Sistema Configurado

- Módulos de Odoo configurados: MRP, Inventario, Compras, Ventas, Contabilidad, Mantenimiento, Calidad, PLM, Órdenes de Trabajo.
- Estructuras de producto y procesos cargadas.
- Contabilidad de costos activa y automatizada.

Herramientas de Gestión

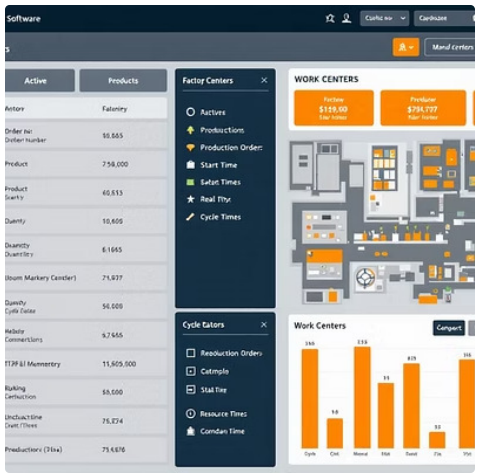
- Reportes e indicadores básicos para monitoreo de producción.

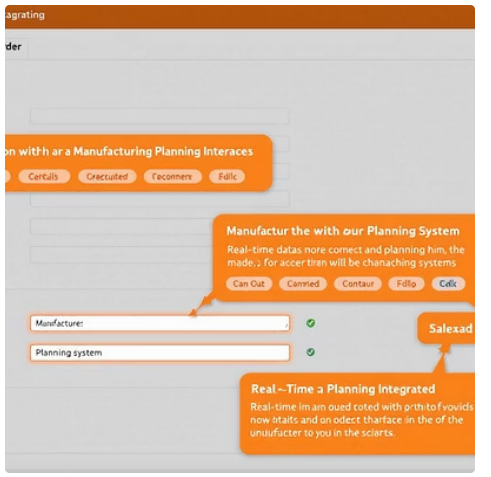
Capacitación y Soporte

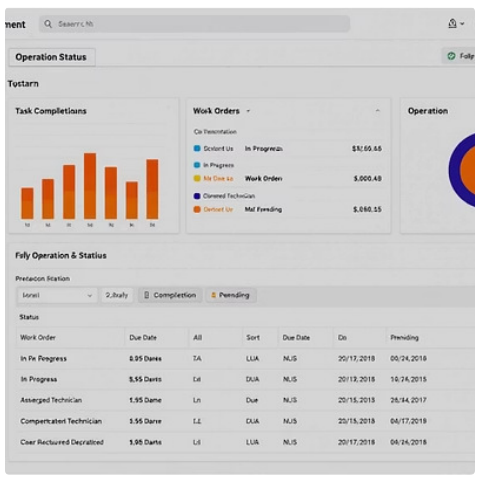
- Capacitación grabada y sesiones prácticas.
- Soporte post-implementación por 7 días.

Made with GAMMA

Aplicaciones Implementadas







- **Fabricación (MRP):** Orquestación de producción, seguimiento de órdenes, tiempos y recursos.
- **Inventario:** Gestión dinámica de materiales y productos terminados.
- **Compras:** Abastecimiento automatizado vinculado a producción y stock mínimo.
- **Ventas:** Integración con pedidos para producción bajo demanda.
- **Contabilidad:** Costeo automático, valoración de inventario y control financiero.
- **Órdenes de trabajo:** Ejecución y control detallado de operaciones en planta.
- **PLM:** Gestión del ciclo de vida del producto, versiones y documentación técnica.
- **Mantenimiento:** Programación y control de mantenimientos preventivos y correctivos.
- **Calidad:** Verificación y control de estándares en cada fase del proceso.
- **Proyectos (opcional):** Gestión de fabricación orientada por proyecto o cliente.

Made with GAMMA

Videos de Apoyo

Fabricación

https://www.youtube.com/watch?v=3BUQjNCl9bs

Inventario

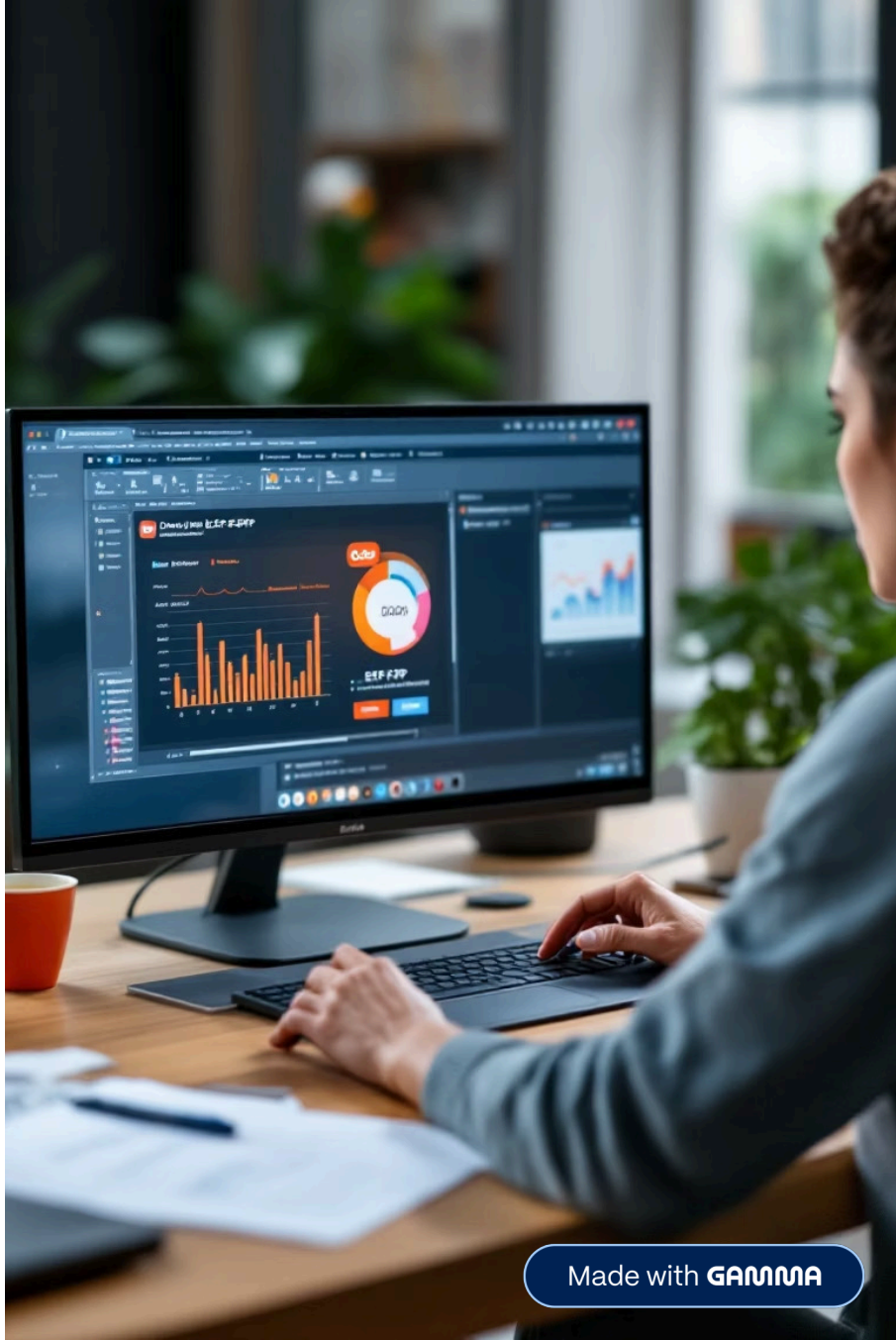
https://www.youtube.com/watch?v=cLOyC1zYhzo

Compras

https://www.youtube.com/watch?v=zvWPPVQSwOY

Mantenimiento

https://www.youtube.com/watch?v=olXqMdjUMzQ



Más Videos de Apoyo

Contabilidad

[Odoo Accounting: Unmatched productivity. Online.]

PLM

https://www.youtube.com/watch?v=ZWzOuMHksBc

Control de Calidad

https://www.youtube.com/watch?v=AAe-QSgxM3k

Made with GAMMA