

## Qurius Fabricación Discreta sobre Microsoft Dynamics AX

\* La industria de Fabricación Discreta se enfrenta a largos ciclos de venta, complejas estructuras de costes y de cadena de suministro, al mismo tiempo en que suben los costes de materiales y transporte y las regulaciones se hacen cada vez más estrictas. También muy importante, el modelo de fabricación discreta ha evolucionado desde la entrega de maquinaria y componentes a un nuevo modelo en el que es preciso convertirse en proveedores únicos para todo el ciclo de vida del producto.

### Ventajas

\* **Proteja los márgenes, la calidad y los plazos con una Gestión de Cambios de Ingeniería eficiente.**

Tome las decisiones correctas a través de procesos ECR (Solicitud de cambios) y ECO (Ordnes de cambio) totalmente integrados, con una visión clara de las órdenes abiertas y en proceso, así como de la producción en curso y órdenes de compra.

\* **Cubra la demanda de los clientes de entregas en tiempo y completas.**

Optimice el proceso de la Oferta al Cobro creando estimaciones rápidas y precisas. Haga predicciones y planifique la capacidad y requerimientos para una fase de construcción "Lean" flexible. Monitorice los costes, el progreso y las operaciones completas con Cuadros de Mando y herramientas de análisis flexible.

\* **Mejore el rendimiento de las operaciones con un enfoque basado en proyectos.**

Consiga una visión completa de los trabajos a realizar, junto con la capacidad para gestionar ingeniería concurrente y el aprovisionamiento para artículos con plazos de entrega largos. Reduzca los niveles de inventario y costes asociados con el acceso a información en tiempo real para el trabajo en curso y las llamadas de servicio planificadas.

La solución de **Qurius para Fabricación Discreta** sobre **Microsoft Dynamics AX 2012** cuenta con capacidades probadas para cubrir con las necesidades específicas del sector. La solución permite una gestión de cambios ágil, colaboración a lo ancho de toda la empresa, gestión y reutilización de datos, y otros procesos internos que permiten crear un entorno de "Lean Manufacturing". Su flexibilidad, la integración de soporte con ingeniería, ofertas flexibles (ofertas y concursos), flujo de tesorería del negocio en un entorno basado en proyectos y la capacidad para convertir el servicio postventa en un centro de beneficios para la organización. En el cuadro inferior se representa el **Modelo de Control de Negocio** de la solución, con las distintas fases de los procesos, desde la Oferta a la ingeniería y diseño, montaje y fabricación, instalación y servicio técnico, todo integrado en una solución única y sin fisuras.





## Ventajas

### Conecte la Ingeniería con una robusta red de colaboración

Conecte la información y procesos de ingeniería y diseño de forma bidireccional con sus sistemas actuales de CAD/CAM. Optimice la colaboración con proveedores, subcontratistas y clientes mediante intercambio electrónico de información, incluyendo pedidos y contratos EDI, ECR y peticiones de servicio.

### Extienda su alcance como proveedor fiable para todo el ciclo de vida del producto

Proporcione un servicio al cliente del máximo nivel y reduzca los costes de mantenimiento, consiguiendo contratos a largo plazo más provechosos. Mejore la visibilidad de la demanda de piezas y recambios y del histórico de equipos, gestione sus recambios de forma eficiente y mejore la gestión y control de sus recursos desplazados.

### Integración con productos de Microsoft familiares

Maximice su inversión en tecnología con la integración con Microsoft SQL Server, las aplicaciones de Microsoft Office, Microsoft SharePoint y BizTalk Server.

## Funcionalidades

### Soporte del Ciclo de Vida del producto

Gestione todo el ciclo de vida de los productos, desde el inicio del diseño hasta su obsolescencia. Todo el mundo trabaja con la información adecuada, obtenida de la versión más actualizada. Los datos dispersos, proyectos y procesos se unen en el orden correcto. Por ejemplo, sabe qué equipos y elementos trabajan con prototipos, ejecutan la producción o venden productos y piezas.

### Integración con CAD y soluciones PLM/PDM

Cree documentación de diseño e ingeniería automáticamente integrándola con los sistemas existentes CAD y PDM. La solución le proporciona integración completa con aplicaciones como Windchill 10.0 de PTC Software o Teamcenter 8.3 de Siemens Software.

### Gestión de cambios de ingeniería

Gestione las versiones de producto y cambios en la información de productos implantando procesos ECR y ECO. Diseñe y optimice flujos de trabajo y reglas de negocio flexibles. Integre la información con sistemas PLM/PDM para mejorar su visión del impacto logístico de los cambios de ingeniería.

### Ofertas rápidas y completas

Cree estimaciones (ofertas, pujas, concursos) de forma rápida y precisa, utilizando plantillas de empresa. Aplique la ingeniería concurrente al crear las ofertas. Diseñe de forma sencilla plantillas específicas de su empresa.

### Configurador de Ventas y Productos

Utilice la fabricación modular con un Configurador integrado. Configure los productos a través de un navegador Web utilizando herramientas gráficas y reglas flexibles.

### Fabricación basada en Proyectos

Gestione el ciclo de vida de los contratos con un enfoque de fabricación por proyectos. Obtenga visibilidad completa a través de todo el proceso, incluyendo planificación, costes y progreso.

### Planificación de proyectos de principio a fin

Gestione todas las actividades de planificación a lo largo de la cadena de suministro, incluyendo:

- Disponibilidad (ATP) y plazos de entrega para productos estándar, recambios y materiales no estándar para asegurar el inventario.
- Capacidad (CTP) de equipos, herramientas, empleados y subcontratistas para optimizar la planificación y entrega.
- Todas las fases de la planificación de proyectos

### Disponibilidad de productos

Asegure los datos correctos antes de la liberación del producto con chequeos automáticos de datos para precios incorrectos, etiquetas faltantes -cualquier dato necesario- para que esté listo el producto. Defina listas de comprobación para chequeos automáticos.

### Servicio PostVenta

Mejore las capacidades de mantenimiento y reparación con acceso para toda la compañía a la información de producto, garantías, contratos de servicio, devoluciones y peticiones de servicio. Planifique los servicios, mantenimientos preventivos y la entrega de piezas de recambio.

### Gestión de activos

Controle y mantenga de forma eficiente los equipos y herramientas en planta, incorporando el mantenimiento de planta en la planificación de la producción.

### Soporte Global

Asegure el cumplimiento de las normativas locales. Proporcione soporte global en múltiples idiomas.

Microsoft Partner



Gold Enterprise Resource Planning  
Gold Customer Relationship Management  
Silver Learning  
Silver Data Platform  
Silver Portals and Collaboration  
Silver Business Intelligence

Microsoft  
PartnerNetwork



2010 COUNTRY  
PARTNER OF THE YEAR

Spain  
Winner

qurius\*

Qurius Spain. Barcelona, Bilbao, Madrid y Valencia. Tel. 902 14 14 14. eMail: info.es@qurius.com

www.qurius.es