

Delfos Producción

GLOBALIS S.A.



Principales funciones del sistema para la gestión de la
cadena productiva
Delfos Producción



Powered by  **GLOBALIS**
TECHNOLOGY AND SOFTWARE DEVELOPMENT

Contenido

Presentación.....	3
Acerca de Delfos Producción	3
Solución de Negocio.....	4
Alcance del Producto.....	4
Objetivos del Producto.....	4
Alcance Funcional.....	4
Paquetes de solución: Módulos.....	4
Esquema de acceso	8
Arquitectura Base	8

Presentación

Delfos Producción es una solución pensada para acompañar a su organización, y ayudarla en el logro de sus objetivos. El propósito fundamental de este sistema es ayudarlo en la gestión y administración de sus tareas de fabricación; mediante la generación de información necesaria, que le permita la toma oportuna de decisiones, y la disminución de los costos totales de operación. Logrando un mayor impulso en el crecimiento de su negocio y una amplia ventaja competitiva.

Delfos Producción es un producto de GLOBALIS S.A., empresa proveedora de soluciones de tecnología y servicios de outsourcing con 10 años de trayectoria en el mercado de desarrollo de Software. Ofrecemos a nuestros clientes el conocimiento y la innovación tecnológica, en el desarrollo de herramientas informáticas prácticas y confiables.

En GLOBALIS S.A. tomamos el compromiso de formar parte activa de cada proyecto en el que participamos.

Nuestra filosofía es trabajar en conjunto con los clientes, con el objetivo de construir relaciones a largo plazo, que le permitan alcanzar sus objetivos de negocio. Al adquirir un producto de GLOBALIS, su empresa suma respaldo tecnológico y la máxima calidad en software.

Como resultado del gran esfuerzo realizado por todos los que forman parte de esta empresa, sumado al compromiso asumido por la dirección y al apoyo incondicional de todos sus clientes y proveedores, GLOBALIS S.A. ha sido merecedora de la certificación en las normas de calidad ISO 9001:2008, cumpliendo con el estándar de calidad en:

- Diseño, ingeniería, instalación, mantenimiento y monitoreo de soluciones de seguimiento vehicular y telemetría.
- Diseño, desarrollo, puesta en marcha, entrenamiento y soporte de soluciones de software, y servicios de outsourcing.

Acerca de Delfos Producción

Delfos Producción es un software que se encarga de dirigir todo el proceso productivo. Resuelve la planificación, seguimiento y control de proyectos, enfocados en la fabricación de productos. Ordena los circuitos que componen el proceso de producción, haciendo que su empresa sea más eficiente en la utilización de insumos, mano de obra y recursos.

Entre sus principales características se encuentran:

- **INTEGRAL:** Permite asociar las actividades del proceso productivo, a la gestión comercial y administrativa de la compañía; ya que se encuentra totalmente integrado al ERP Delfos Gestión.
- **ADAPTABLE:** Posee una amplia parametrización, que permite la adaptación a las necesidades concretas de la actividad de su organización.

El enfoque con el cual se encuentra diseñado y desarrollado **Delfos Producción**, permite asegurar un alto nivel de calidad en todo el proceso de producción, añadiéndole así un mayor valor agregado.

Solución de Negocio

Delfos Producción ofrece una solución concretamente adaptada a las especificaciones y necesidades de su organización. Gracias a su flexibilidad, abarca todas las sucursales de su compañía, rompiendo barreras, adaptándose a la distribución física de su negocio, e integrando toda su gestión. Otorga información estratégica relevante, para el planeamiento y la toma de decisiones, a su vez mantiene todos sus procesos conectados mediante el flujo de información generada.

Este sistema de gestión de la producción, se adapta de manera fácil y ágil a múltiples negocios. Por medio de una amplia parametrización, permite realizar el control y seguimiento de todos los procesos de su organización, pudiendo acceder a la información por medio de interfaces totalmente web (ya sea por internet, una intranet o una VPN), y de acuerdo a distintos niveles configurables de seguridad.

Alcance del Producto

Objetivos del Producto

- Optimizar los procesos productivos de la empresa, mejorando el manejo de todas las operaciones involucradas.
- Brindar acceso a toda la información relevante, confiable y oportuna para la toma de decisiones, operativas y estratégicas.
- Brindar control y seguimiento en las operaciones de fabricación y gestión de insumos, materiales y mano de obra.

Alcance Funcional

El sistema **Delfos Producción** abarca de manera integral toda la cadena de fabricación, comenzando con la elaboración de **cotizaciones de venta** a pedido de los clientes. Continuando con la creación y supervisión de **proyectos de fabricación**, los cuales incluyen el gerenciamiento de tareas, materiales, insumos y mano de obra. Y finalizando con la puesta en stock de un nuevo producto elaborado.

Paralelamente, hace posible llevar registro de los **partes diarios** de trabajos realizados por el personal involucrado, en las actividades de todo el proceso.

Para agilizar la gestión de artículos a producir, este software permite generar la composición de cada producto, determinando el **despiece** y llevando registro de cada una de sus partes. Así como también el tiempo requerido para su fabricación, mediante **plantillas de producción**. Adicionalmente es posible llevar el seguimiento de los productos semi elaborados, registrando el stock generado a medida que avanzan las etapas del proceso.

Delfos Producción cuenta con un módulo de alertas, cuyo objetivo es dar aviso ante diferentes situaciones, tales como: creación de un nuevo proyecto, cambios en despieces de artículos, vencimiento de tiempos estimados a lo largo de toda la actividad productiva, entre otras.

Paquetes de solución: Módulos

Delfos Producción ofrece una serie de módulos que abarcan todas las actividades del circuito de fabricación. Incluye los siguientes módulos y funcionalidades.

Módulo de Estructura Organizacional y Depósitos

- Definición de la estructura organizacional de la empresa: Creación de sucursales, depósitos y áreas de trabajo.
 - Facturación, gestión administrativa y manejo de stock por sucursal.
 - Administración de stock por depósitos (dentro de cada sucursal).
 - Asignación de materiales a diferentes áreas de trabajo.
- Traspaso de materiales entre depósitos o plantas de producción.
- Asignación de empleados y designación de responsables por área.
- Definición de la capacidad teórica de producción por área (horas hombre).

Módulo de Artículos

- Creación y versionado de despiece de artículos a producir (composición del artículo).
- Importación de despieces de artículos desde planillas de Excel.
- Gestión y seguimiento de productos finales e intermedios (productos semielaborados).
- Serialización de artículos.

Módulo de Compras

- Generación de pedidos de materiales en función del despiece de cada artículo (composición de materiales y cantidades sugeridas a pedir).
- Realización de órdenes de compra para diferentes proyectos de producción.
- Asignación de stock a tareas de proyectos productivos – Reserva de materiales.
- Definición de tiempos de entregas de materiales por proveedor y por material.

Módulo Comercial

- Cotizaciones de ventas, que incluyen la especificación de artículos a elaborar u servicios a ofrecer.
- Administración de condiciones comerciales por cliente.
- Elaboración de planes de entrega acordados con el cliente, en función de la programación de producción.
- Workflow de la cotización: Diferentes estados para dar

seguimiento a la cotización (pendiente, en cotización, enviada, adjudicada, cancelada).

Módulo de Proyectos (Producción)

- Creación de plantillas de tareas (que involucran un artículo a producir, su despiece, materiales, herramienta y tiempos de mano de obra necesarios. Precedencia de tareas a realizar).
- Generación y planificación de proyectos de producción en base a plantillas de tareas.
- Asignación de recursos humanos y materiales a tareas implicadas en proyectos.
- Designación de supervisores de tareas.
- Adjunción de documentos: planos, especificaciones técnicas, fotos y demás, a las diferentes tareas del proyecto.
- Programación y estado de avances de las tareas. Integración con Project 2013 (se puede programar la planificación desde el sistema o a través de Project 2013).

Módulo de Ventas

- Generación de remitos de ventas, para la entrega de productos terminados.
- Facturación total y parcial de remitos. Despacho de pedidos facturados.
- Facturación de conceptos (servicios realizados).
- Integración total con Delfos Gestión – Facturación electrónica.

Módulo de Reportes

- Partes diarios de tareas realizadas por los diferentes operarios:
 - Tareas programadas vs. Tareas ejecutadas.
 - Horas usadas por tarea, por día.
 - Herramientas usadas por tarea (horas de uso).
 - Materiales utilizados por tarea.
- Informe de proyecto:
 - Listado de tareas.
 - Estado de facturación.
 - Resumen / Liquidación del proyecto.

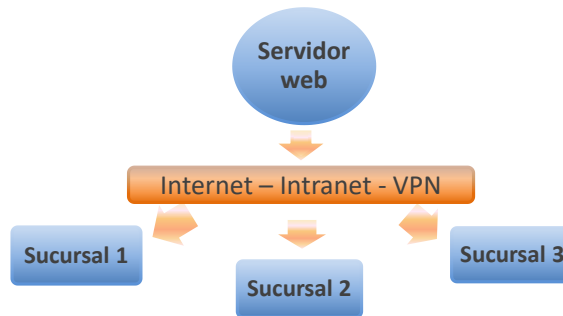
Módulo de Alertas

- Configuración de alertas por eventos:
 - Adjudicación de cotizaciones de ventas realizadas.
 - Creación de un nuevo proyecto.
 - Modificaciones en despieces de artículos.
- Configuración de alertas de evaluación periódica:
 - Vencimiento del tiempo de ejecución de una tarea.
 - Vencimiento del tiempo de una cotización de venta.
 - Vencimiento del tiempo de pedido de materiales.
 - Aviso de reposición de stock.

Integración con Delfos Gestión

- Como parte de una suite de negocio, el módulo de Producción se integra con todos los módulos y funcionalidades del ERP Delfos Gestión:
 - Compras
 - Ventas
 - Seguridad
 - Auditoría
 - Contabilidad
 - Finanzas
 - Sucursales
 - RR HH
 - Logística
 - Gestión Horaria

Esquema de acceso



Arquitectura Base

- Framework de Desarrollo: .NET.
- Sistema Operativo Servidor: Windows 2008 o superior.
- Motor de base de datos: SQL Server 2012.
- Interfaz de usuario: 100% web.

