



**NAV21 – Curso Fabricación
Avanzada
en Microsoft® Dynamics™ - NAV**

Presentación

El equipo de consultores de Dynamics e-learning tenemos claro que uno de los aspectos más importantes para el idóneo funcionamiento de la empresa es la capacitación de cada uno de sus empleados, que influye no solo en su motivación personal sino en los resultados finales y en una mejora de la productividad global para la empresa.

Por esta razón hemos desarrollado una serie de cursos en los que pretendemos difundir nuestro conocimiento en Nuevas Tecnologías a todos los interesados en mejorar tanto su competitividad personal como empresarial

Nuestra experiencia en formación está basada en múltiples implantaciones reales en multitud de sectores de negocio, principalmente a directivos y a mandos intermedios de distintas empresas.

Actualmente, aprovechando las ventajas que nos ofrecen las nuevas tecnologías, podemos impartir los cursos desde nuestro portal de formación On-Line.

www.dylearn.com

De este modo podemos combinar la formación online, con un continuo proceso de aprendizaje adaptado completamente a las necesidades y horarios de cada uno de nuestros clientes, apoyados en la flexibilidad que ofrecen las nuevas tecnologías e-learning.

Dynamics e-learning, ofrece, entre sus servicios más destacados, formación superior y perfeccionamiento de personal de las empresas, consultoría en gestión empresarial, consultoría de integración de nuevas tecnologías, gestión del cambio, asesoramiento en adquisición e implantación de nuevas

tecnologías, consultoría de implantación de ERPs¹, gestión del conocimiento, vigilancia tecnológica y diseño de sistemas de Inteligencia de Negocio.

CURSO AVANZADO DE FABRICACIÓN EN MICROSOFT® DYNAMICS NAV

Objetivo general del curso

Que cada alumno sea capaz de comprender la funcionalidad de Fabricación y las relaciones entre cada módulo objeto de la aplicación.

Objetivos específicos

Permitir al alumno comprender los conceptos básicos y específicos utilizados en la funcionalidad de soluciones en Fabricación Microsoft® Dynamics – NAV.

Capacitar al alumno para entender la funcionalidad general de cada módulo que integra Microsoft® Dynamics – NAV así como las nociones de los pasos más complejos de Fabricación en la aplicación.

Crear un entorno de aprendizaje dinámico en el que se fomente la participación y el trabajo en grupo.

Objetivos operativos

Conocer el entorno de trabajo de Fabricación incluido en la herramienta de una forma avanzada.

Competencias necesarias para la realización del curso (Perfil de los alumnos)

¹ Sistema de información de planificación de los recursos de la empresa (Enterprise Resources Planning)

Esta formación está enfocada a consultores, programadores de la aplicación y a usuarios finales que necesiten un conocimiento básico de la funcionalidad de Microsoft® Dynamics NAV.

Desarrollo del curso

Este curso se plantea de tal forma que la realización del mismo pueda ser adaptada a cada usuario.

Para la comodidad de los usuarios, la formación se realiza completamente On-Line combinada con prácticas, foros, chats y evaluaciones On-Line con consultores especialistas en el tema de estudio, en nuestra plataforma e-learning:

www.dylearn.com

Para la realización del curso de dispondrá de 120 días de acceso al portal y a su documentación y ejercicios. La carga lectiva es de 2 horas diarias durante 75 días, por lo que la carga total del curso es de 150 horas. Cada participante en el curso, tendrá disponible la documentación para el seguimiento del curso. A la finalización del curso se emitirá un título del curso matriculado, y existirá la posibilidad para los alumnos inscritos de optar a una bolsa de empleo gestionada por Dynamics e-learning.

CAPÍTULO 1 Pedido de ventas y planificación de pedidos

1. Ventana planificación pedido de venta

1.1. Generación de una orden de producción desde un pedido de venta

1.2. Reservas y seguimientos de pedidos

1.3. Actualización de fechas de envío

2. Cambios en órdenes de producción y en pedidos de venta

3. Planificación de pedidos

CAPÍTULO 2 Previsión producción y MPS

1. Previsión de producción

2.1. Planificación a largo plazo

2.2. Tipos de previsión y aspectos a considerar en Microsoft Navision

2. Reducción de la demanda real y la previsión de producción

3. Procedimientos de planificación

4. Previsión de ventas de productos y componentes

4.1. Previsión de ventas

4.2. Previsión de componentes

5. La salida de MPS proporciona entradas a MRP

CAPÍTULO 3 Planificación

1. Introducción a la planificación

2. Planificación regenerativa

2.1. Modificar el horizonte de planificación

2.2. Creación de una planificación de producción

3. Planificación de cambio neto

4. Seguimientos de pedidos y mensajes de acción

- 4.1. Introducción
- 4.2. Seguimiento dinámico de pedidos y mensajes de acción
- 4.3. Política de seguimiento de pedidos
- 4.4. Traer mensajes de acción
- 4.5. Definición de amortiguadores

CAPÍTULO 4 Temas adicionales de planificación

- 1. Variantes**
- 2. Almacenes**
- 3. Almacenes de existencias en producción**
 - 3.1. Almacén único en la planificación
 - 3.2. Almacenes múltiples en la planificación
- 4. Transferencias**
 - 4.1. Transferencias de inventario en la planificación
- 5. Pedidos de venta abiertos**
- 6. Órdenes de producción multinivel**
- 7. Herramientas de planificación**
- 8. Establecimientos de filtros en el objetivo de la hoja de planificación**
- 9. Función actualización de la línea de planificación**
- 10. Informes de planificación**

CAPÍTULO 5 Subcontratación

- 1. Introducción**
- 2. Centros de trabajo de subcontratación**
- 3. Rutas que utilizan centros de trabajo de subcontratación**
- 4. Hoja de subcontratación**

- 5. Registro de cargos en órdenes de producción para pedidos de compra de subcontratación**

6. Informes

CAPÍTULO 6 Capacidad

1. Instalaciones

- 1.1. Cálculo de calendario
- 1.2. Centros de máquina

2. Calendarios de centro de trabajo y centro de máquina

- 2.1. Códigos de turnos y códigos de calendarios de planta
- 2.2. Creación de calendarios de centros de trabajo
- 2.3. Registro de ausencias (absentismo)
- 2.4. Revisión de ausencias
- 2.5. Creación de calendarios de centros de máquina

3. Diarios de capacidad

CAPÍTULO 7 Carga de planta

1. Introducción a la carga de planta

2. Carga de capacidades

- 2.1. Centro de máquina infracargado
- 2.2. Centro de máquina sobrecargado
- 2.3. Ajustes de carga
- 2.4. Carga de los centros de trabajo

3. Carga finita

- 3.1. Amortiguador

4. Programa de producción

- 4.1. Ver la información
- 4.2. Histograma de carga
- 4.3. Configuración de visualización
- 4.4. Reprogramar una operación

4.5. Ver el programa de producción desde una orden de producción

5. Informes

CAPÍTULO 8 Temas adicionales de fabricación

1. **Códigos de tareas estándar, Códigos paro, Códigos de rechazo**

2. **Rechazo de lista de materiales y de ruta**

3. **Tiempo no productivo**

4. **Programación en paralelo**

5. **Cantidades a adelantar y capacidad concurrente**

6. **Fabricación multinivel**

6.1. Diario de consumo para fabricación multinivel

6.2. Diario de salida para fabricación multinivel

7. **Proceso de número de lote y serie**

7.1. Fabricación de productos con números de serie y lote

7.2. Asignación de números de serie y lote a componentes en una compra

7.3. Asignación de números de serie y lote a componentes al registrar consumos

7.4. Asignación de números de serie y lote a productos fabricados al registrar salidas

7.5. Seguimiento de números de serie y lote de productos en inventario

8. **Business Notification**

9. **Familias**

RECURSOS HUMANOS

Todos los miembros Dynamics e-learning, somos consultores cualificados y certificados, titulados superiores, con experiencia en formación, integración e implantación de nuevas tecnologías en empresas, implantación de ERP's y de soluciones de Business Intelligence en múltiples empresas de diversos sectores.

Poseemos las certificaciones del ERP, Certificaciones de Producción por el Centro Español de Logística (CEL), Certificación de Consultores Expertos en Nuevas Tecnologías y aplicaciones E-Commerce, Certificación de Especialista en Consultoría de Empresas, así como Certificación de Formadores, que nos cualifican para diseñar planes de formación y dar cursos con las mayores garantías de aprendizaje.

Uno de los pilares de Dynamics e-learning es la formación continua de nuestros consultores, para poder ofrecer siempre una formación de calidad a nuestros clientes, creando valor en cualquier actuación que realizamos.



DATOS DE CONTACTO

Si desea mayor información sobre la inscripción en el curso, puede visitar nuestro portal de formación on-line

www.dylearn.com

Desde el equipo de Dynamics e-learning, esperamos verle pronto en nuestra Aula Virtual. Nuestro objetivo es ayudarle a conseguir sus objetivos.

Teléfono
+34 902 60 20 50

E-Mail
formacion@dylearn.com

Website
www.dylearn.com