

CURSO SUPERIOR EN ESPECIALIZACIÓN EN JEFE DE PROYECTOS DE MS DYNAMICS

Propuesta de Programa

Junio de 2017

Índice

Índice	2
Introducción	3
Objetivos	3
Dirigido a	3
Medios Materiales Requeridos	4
Temario Genérico.....	4
Temario Detallado.....	5
Material que se entrega por alumno	7
Salidas profesionales para los alumnos	8
Sistema de evaluación.....	9
Duración, fechas y calendario	10

Introducción

La falta de profesionales de nivel multidisciplinar con conocimiento global de las soluciones Microsoft Dynamics y Metodología de procesos de negocio, para la implantación de soluciones integradas de gestión empresarial, justifican la realización de Cursos de Especialización como el que se presenta en este documento, con el fin de dotar al mercado laboral de JEFE de PROYECTO, para tener a disposición del canal TIC centrado en la implantación de soluciones de negocio tipo Microsoft Dynamics (ERP y CRM), e incluso para las empresas finales (PYMES principalmente) que tengan como sistema de Gestión Informático alguna de las soluciones de Microsoft Dynamics.

Para hacernos una idea del volumen de implantaciones de este tipo de soluciones que hay en el mercado, podemos decir a nivel mundial, que en el 2016 existían más de 17.000 clientes de CRM, con unos 900.000 usuarios, de los cuales unos 400 clientes son de España con unos 9.000 usuarios. En cuanto a ERP NAV existen unos 110.000 clientes de los cuales unos 9.000 son de España, con un total de 2.700 empresas TIC certificadas en este producto.

Objetivos

El objetivo del Curso Superior en Especialización en Jefe de Proyectos de MS Dynamics, es el de proporcionar el conocimiento y las mejores prácticas en la dirección y organización de las diferentes actividades y etapas que conlleva la implementación de proyectos en MS Dynamics.

De la misma forma, se muestran las mejores prácticas y conocimientos específicos en la implantación de proyectos, así como también bajo la metodológica de MS Dynamics Sure Step y la utilización de la herramienta de Microsoft Project para la gestión de proyectos enfocada a la línea de productos de MS Dynamics.

Dirigido a

Este Curso de Especialización se dirige a Profesionales que deseen especializarse en la dirección de proyectos como perfiles de Jefe de Proyectos en el mundo de la consultoría de negocio, procesos empresariales e implantación, para ESPECIALIZARSE como JEFE de PROYECTO en Microsoft Dynamics ERP o CRM.

Medios Materiales Requeridos

Aula para las clases con capacidad mínima de 20 alumnos.

Los alumnos deberán acudir a las clases con portátil con un mínimo de:

Componente de hardware	Recomendado
Procesador	Procesador dual de doble núcleo a 2,8 GHz (x64) o superior
RAM	Mínimo 6 GB, Recomendable 8Gb
Espacio en el disco duro	+ 80 Gb
Pantalla	15" o superior
Resolución	1280 x 800 o superior
Conexiones	1 puerto USB 2 o superior
	1 Puerto Ethernet
Sistema Operativo	MS Windows 7 64 bits

Temario Genérico

- 1. Procesos Empresariales**
 - 2. Las Claves en la Gestión de Proyectos**
 - 3. Metodología de Implementación de Proyectos MS Dynamics Sure Step**
 - 4. Gestión de Proyectos con MS Project**
 - 5. Cierre del Curso**
-

Temario Detallado

1. Procesos Empresariales

- Introducción a los ERP
 - ERP: Historia, Cometido y Evolución.
 - Ciclo de vida y estrategia de los ERP.
 - Realizar proyectos de implantación de ERP con éxito.
- Procesos empresariales integrados
 - Administración y Dirección de empresas.
 - Definición de proyectos
 - Análisis de datos.
- Introducción a Microsoft Dynamics NAV
 - Instalación y configuración.



2. Las Claves en Gestión de Proyectos

- Introducción a la gestión de Proyectos
- ¿Qué información se necesita para empezar el Proyecto?
- Definición de los miembros de un equipo de Proyecto
- El Kick-Off del Proyecto
- Evaluación de riesgos del Proyecto
- Diferenciación entre distintos Proyectos
- “Fasear” el Proyecto
- ¿Cada Proyecto requiere las mismas etapas?
- ¿Cómo gestionamos el Proyecto?
- Psicología en los Proyectos

3. Metodología de implementación de Proyectos MS Dynamics Sure Step

- Introducción
 - Introducción a Microsoft Dynamics Sure Step
 - Instalación y configuración.
 - Metodología de Implantación de Proyectos
- Fases de Implantación
 - Diagnóstico
 - Inicio y planeación del proyecto en la fase de diagnóstico
 - Análisis
 - Planeación y ejecución del proyecto en la fase de análisis
 - Diseño, Desarrollo, Implementación
 - Ejecución y supervisión del proyecto durante las fases de diseño, desarrollo e implementación
 - Cierre
 - Cierre del proyecto durante la fase de operaciones

4. Gestión de Proyectos con MS Project

- Arrancar el proyecto
 - Entorno general del proyecto.
 - Presentación de las tablas y modos de presentación.
 - Construir una planificación aproximada: Definir y vincular las tareas, los diferentes tipos de vínculos, asignar las duraciones.
- Construir la planificación detallada con gestión de recursos
 - Desagregar la planificación: tareas resumen, tareas repetitivas, delimitaciones, hitos e indicadores.
 - Asignar y definir los atributos de los recursos: grupos, calendarios específicos, capacidad máxima, resolver las sobre-asignaciones.

- **Planificación:** identificar y optimizar el camino crítico mediante la red PERT. Visualizar fechas clave.
- **Explotar la planificación:** personalizar la presentación en pantalla, ordenar y utilizar filtros.
- **Seguir el proyecto**
 - **Realizar el seguimiento en el día a día:** registrar las previsiones, explotar las informaciones de seguimiento, comparar lo previsto y lo realizado, re-planificar una tarea, editar los informes, vigilar las fechas clave, visualizar las desviaciones.
 - **Integrar los cambios:** registrar y visualizar los diferentes estados del proyecto, hacer simulaciones.
 - **Identificar los fenómenos de grupo para utilizarlos.**
 - **Ejercicio de síntesis:** posibilidades y límites.
- **Enfoque multiproyecto**
 - **Síntesis de creación y seguimiento de proyecto.**
 - **Utilización del fondo de recursos.**
 - **Vínculos externos entre proyectos.**
- **Personalización de la presentación, gestión de informes**
 - **Automatizar el entorno y reutilizar los formatos, automatizar las operaciones habituales, personalizar el programa.**
 - **Visualizar las diferentes vistas e imprimir.**
 - **Imprimir informes de duración, cargas, costes.**
 - **Hacer evolucionar la gestión del proyecto: trabajo en grupo con Project y los programas complementarios.**

5. Cierre del Curso.

- **Proyecto Piloto con MS Dynamics NAV.**
 - **Tutoría Proyecto Piloto.**
 - **Ponencia Proyectos Pilotos.**
- **Evaluación Proyectos Piloto.**
 - **Evaluación individual.**
 - **Evaluación comparativa global.**



Material que se entrega por alumno

Libros editados por Dat Group:

Microsoft Dynamics NAV 2009

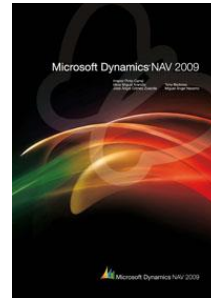
Las claves de la Gestión de Proyectos Informáticos

Plantillas para el Proyecto:

Documento de Requerimientos del Proyecto (DRP) en Word

Planificación en Project

Valoración de Riesgos y de Servicios en Excel



Software que se instalará solo para la impartición del curso:

Maquina virtual

Microsoft Dynamics NAV, SQL Server, Windows Server y Microsoft Office.

Archivos en PDF:

Material relacionado con la parte teórica y de ejercicios relacionados con la parte de productos.

Salidas profesionales para los alumnos

- Jefe de Proyecto para cualquier implementación de ERP's de MS Dynamics NAV
- Como Jefe de Proyecto en otros Partners de otras soluciones (formándolos en las herramientas que utilicen).
- Como Administrador del ERP en clientes finales.
- Profesor Dynamics para cualquiera de los productos de la línea en CPLS (Centros de Formación autorizados por Microsoft).

Sistema de evaluación

La evaluación se realiza mediante una ponderación de diferentes criterios o indicadores de evaluación:

- 1.- La asistencia a las clases.
- 2.- La participación en las clases.
- 3.- La realización de los ejercicios.
- 4.- Comprensión de la materia impartida.
- 5.- La ponencia del proyecto piloto.



1.- Se controla la asistencia a las clases mediante un cuadro diario de nombres y firmas, que controla el profesor diariamente y que se realiza un reporting semanal al Tutor, realizando un registro general de ausencias por Alumno.

2.- Cada Profesor realizará un informe al final de cada módulo con las conclusiones de cada Alumno en cuanto a su participación y atención durante las clases.

3.- Cada Profesor realizará un informe al final de cada módulo con las conclusiones de cada Alumno en cuanto a la realización y resultados de los ejercicios relacionados.

4.- Cada Profesor realizará un informe al final de cada módulo con las conclusiones de cada Alumno en cuanto a la asimilación de la materia impartida relacionada.

5.- El Tutor realizará un informe al final del cierre del Curso con las conclusiones de cada Alumno en cuanto a la realización del proyecto piloto.

La puntuación será sobre **100 puntos**.

Cada uno de los conceptos de evaluación tiene el siguiente reparto ponderado de puntos:

El 1° → **10 puntos**

El 2° → **15 puntos**

El 3° → **10 puntos**

El 4° → **15 puntos**

El 5° → **50 puntos**

Para dar por superado el Curso de Especialización se tendrá que conseguir un mínimo de **60 puntos**.

Duración, fechas y calendario

El Curso de Especialización tiene una duración aproximada de 470 horas, de las cuales, 430 horas presenciales, 40 horas de desarrollo de proyecto.

El horario propuesto es el siguiente:

De lunes a viernes 6 horas diarias.

Notas:

- 30 horas semanales
- Duración de 15,5 semanas
- Alumnos mínimos 15 y máximo 18.

