

Curso:

El objetivo principal es acercar a las empresas asturianas los beneficios de llevar a cabo una estrategia PLM (Product Lifecycle Management) para la gestión del ciclo de vida del producto.

Objetivo del curso:

El objetivo principal es acercar a las empresas asturianas os beneficios de llevar a cabo una estrategia PLM (Product Lifecycle Management) para la gestión del ciclo de vida del producto.

Descripción:

El curso estará formado por una pequeña parte teórica, en la que se introducirán los conceptos y beneficios más importantes a la hora de plantear una estrategia PLM. Igualmente el curso contará con una parte más extensa, en la que los alumnos podrán familiarizarse en el uso de software de este tipo. Para esta práctica se cuenta con la colaboración de Siemens que pondrá a disposición de los alumnos su herramienta PLM Teamcenter. Al finalizar el curso, los alumnos recibirán una versión temporal de demostración. También se entregará un certificado de asistencia al mismo.

La metodología PLM integra todos los aspectos relevantes del ciclo de vida de un producto, desde la idea original hasta el deshecho de sus piezas una vez finalizada la vida del producto. Se basa en herramientas de software colaborativo, por lo que desde él puede accederse a cada parte del proyecto, recopilando toda la información e integrándola con los procesos de trabajo definidos.

Con este tipo de metodología es posible elegir qué partes del ciclo de vida del producto se quieren gestionar, en función de los distintos módulos disponibles.

Dirigido a:

A toda persona involucrada en el ciclo de vida de productos, desde diseñadores, a ingenieros, como a directores de producto, proyecto, marketing o fabricación, también puede ser muy interesante para los responsables de calidad. Este curso está orientado a todos los sectores.

El **temario** del curso es el siguiente:

DÍA 1 (1 de DICIEMBRE de 2009) (de 9:00 H a 18:30 H aprox.)

- Estrategia PLM
 - Conceptos Generales de Teamcenter Express
 - Beneficios
 - Aplicación en la Industria
 - Implantación
- Introducción a TC Express
 - Qué es TC Express
 - Interface de Usuario
 - Buscar y Visualizar Datos
- Modelo de Datos de TC Express
 - Cómo es el modelo de Datos de TC
 - Crear Información en TC
 - Compartir información fuera de TC

DÍA 2 (2 de DICIEMBRE de 2009) (de 9:00 H a 18:30 H aprox.)

- Estructuras de Producto
 - Visualización y Edición de las estructuras
 - Reglas
- Trazabilidad de los objetos en TC
 - Dónde se ha utilizado
 - Dónde se ha referenciado
 - Relational Browser
- Liberación de la información
 - Workflows
 - Estados
- Integración con MS Office
 - Integración con Excel o word
 - Excel live
 - Integración con MS Outlook
- Utilización del Visualizador 2D Y 3D

DÍA 3 (3 de DICIEMBRE de 2009) (de 9:00 H a 17:30 H aprox.)

- Gestionar órdenes de Cambio
 - Creación de las ordenes
 - Workflow de cambio
- Planificación y seguimiento. Gestión de Proyectos
 - Creación de Planificaciones
 - Lincado de las tareas con workflows
- Gestión del CAD
 - Integración con NX
 - Integración con Solid Edge

DÍA 4 (10 de DICIEMBRE de 2009) (de 10:00 H a 19:00 H aprox.)

- Instalación de Teamcenter Express
 - Arquitectura Necesaria
- Administración de TC Express:
 - Organización
 - Business Modeler (BMIDE)

- Creación de objetos
 - Creación de Listas de valor
 - Creación de Notas de Ingeniería
 - Reglas
- Búsquedas e Informes
 - Estados y Reglas de Revisionado

DÍA 5 (11 de DICIEMBRE de 2009) (de 9:00 H a 17:30 H aprox.)

Administración de TC Express (continuación):

- Control de Accesos
- Creación de Proyectos
- Creación y modelado de Workflows
- Importado de datos no CAD
- Asignación de estados a los datos importados

Si está usted interesado en asistir o tiene cualquier duda, póngase en contacto con nosotros en la dirección:

Carmen María Fernández García

Área de Gestión de I+D+i

Email: cfg@prodintec.com

T. +34 984 390 060 / Ext.: 273

Fax: +34 984 390 061

Web: www.prodintec.com