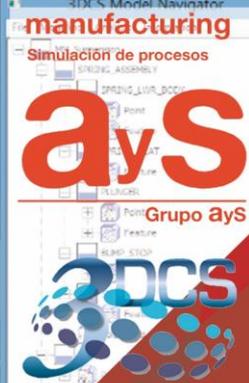


JORNADA GRATUITA DE ANÁLISIS DE TOLERANCIAS EN AUTOMOCIÓN



Jornada gratuita sobre análisis de tolerancias para el sector de la automoción

19.06.2018

De 9:00h a 13:00h, CFPA

Idioma: Inglés

►► Importancia de la Simulación Dimensional

No existe la fabricación perfecta. Para afrontar esto, las tolerancias nos ofrecen un rango de variación admisible en las diferentes cotas dimensionales de una pieza.

Sin embargo, una incorrecta elección de dichas tolerancias puede resultar en:

- incumplimiento de los requerimientos de calidad.
- encarecimiento innecesario del proceso de fabricación.

El análisis de tolerancias nos ayuda con esta elección, permitiéndonos lograr una calidad óptima a un precio asequible.

Basado en la metodología de Monte Carlo e integrado en el sistema CAD, 3DCS es el software líder mundial en análisis de tolerancias.

►► Objetivos

El principal objetivo de esta jornada es mostrarle las capacidades y beneficios que aporta el incorporar una herramienta de simulación de tolerancias en el proceso de diseño.

Podrá descubrir cómo el análisis de tolerancias le ayuda a:

- Mejorar la calidad tanto estética como mecánica de su producto.
- Dimensionar las holguras entre piezas.
- Optimizar el proceso de ensamblaje de cualquier conjunto.
- Identificar en qué tolerancias es necesario invertir más recursos y en cuáles no.
- Reducir retrabajos.

►► Dirigido a:

- Responsables de Diseño.
- Responsables de Proyecto.
- Responsables de Producción.
- Personal de los departamentos de Ingeniería de Calidad, Oficina Técnica e Ingeniería de cualquier empresa encargada del diseño y/o fabricación de cualquier tipo de ensamblajes del sector de automoción (tanto de pieza plástica como metálica).

►► Programa

- 1 Introducción a la ingeniería dimensional
- 2 Soluciones de DCS
- 3 Introducción al software 3DCS
- 4 Ejemplos de aplicaciones reales del sector de automoción

►► Colaboradores / Patrocinadores

