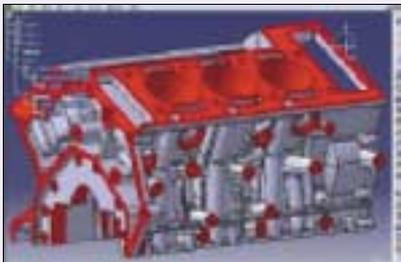


CADTECH, JUNTO A IBM Y DASSAULT SYSTEMES, PRESENTA CATIA V5

Catia V5 R 11 constituye la solución PLM, formada por CATIA para el desarrollo en colaboración de productos, y Enovia y Smarteam para la gestión y soporte del ciclo de vida de los mismos. Simultáneamente, **Dassault Systemes** anunció la Release 11 de la Versión 5 de *Delmia* para la Ingeniería de procesos de fabricación.

'Construyendo realidad' es el lema de la Release 11 Versión 5 caracterizada por un notable nivel de realismo, logrado en la simulación del producto y el proceso. Refleja, además, el alto valor que aporta como resultado de la larga experiencia de IBM y Dassault Systemes trabajando con Compañías líderes para crear soluciones PLM efectivas y realistas.

Las soluciones PLM de V5R11 vinculan a las Compañías a la demanda *e-business*, permitiéndoles transformarse en más responsables, centradas, resistentes y variables en los mercados cambiantes. Las nuevas características proporcionan valor a los clientes en los siguientes campos:



- *Predictive Lifecycle* mejora en la habilidad para anticipar el comportamiento del producto y los trabajos de fabricación. V5R11 simula productos de forma realista para que los clientes puedan anticipar en detalle su comportamiento y los trabajos de fabricación. Esto reduce el riesgo de fallo del producto, la ineficiencia de la producción, la falta de unión del mercado y el coste de conformidad tras su entrega (productos que cuesta más fabricar que ser vendidos).

- *Engineering Emotion* – Mayor potencia para crear la apariencia y el sentido de un producto. V5R11 ofrece nuevas herramientas para capturar mejor el diseño estético y visual de los diseñadores para un producto. También proporciona

herramientas de mayor productividad para crear un diseño que sea de fácil fabricación.

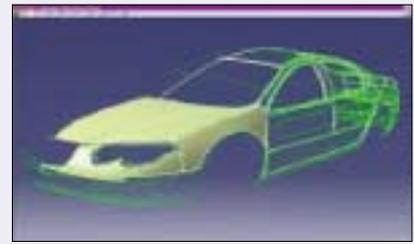
- *Secure Circulation of Intellectual Property* – Un marco seguro para el intercambio de datos IP. V5R11 proporciona mayor seguridad y mecanismos de autenticación para los procesos de colaboración y de toma de decisiones colectivas. La información que representa el alto nivel IP, tales como las reglas de conocimiento o los datos de análisis CAE, se controlan en un contexto donde la inteligencia se aplica a cualquier nivel. El acceso seguro desde fuera de la Ingeniería aumenta con el uso del Portal WebSphere de Enovia.

- *PLM Accessibility for All* – Potente PLM de entrada para todas las industrias. V5R11 puede ser incluso más accesible para medianas y pequeñas empresas, proporcionándoles un significativo margen competitivo. Ahora, las pequeñas y medianas empresas de todos los sectores, incluyendo fabricación y ensamblaje, electrónica y bienes de consumo, se benefician de soluciones PLM completas.

- *Turning Experience into Value* – V5R11 aumenta los beneficios de la amplia experiencia de **IBM y Dassault Systemes** en utilizar soluciones PLM para compañías líderes industriales. V5R11 contiene características especializadas y de alto valor para los procesos comunes de las industrias de fabricación, incluyendo automoción, aeroespacial y electrónica.

"Asegurar el éxito al cliente con el producto es el principal objetivo de V5R11," afirma **Jesús Prieto**, Director General de *CadTech*. *"Centrándose en la realidad aumentada (tanto poniendo mas realismo en la simulación del producto virtual como respondiendo a necesidades industriales reales), V5R11 ayuda a nuestros clientes a obtener productos con éxito. Cuanto más se pueda anticipar un comportamiento del producto, más problemas se evitan y más riesgos se evitarán."*

"Innovación y co-operación son las dos piedras angulares de nuestra estra-



tegia de desarrollo," según **Andrés Domare**, Director del Centro de soluciones PLM, **Volvo IT**, proveedor líder en el servicio de PLM para la industria de automoción y fabricación. *"La plataforma PLM de V5 ayuda a alcanzar estos objetivos facilitando la simulación realista de componentes y anticipando su operación. Esto significa, junto con la reutilización de las reglas de conocimiento corporativo, que podemos reforzar mejor nuestro "know-how" con proveedores y socios y acentúa la colaboración a través de la empresa. Todo esto se traduce en costes y ciclos de desarrollo más reducidos y productos más innovadores e interesantes."*

Principales características de Catia V5 R11

- Mejora la cobertura del proceso en las industrias del sector de la automoción, aeroespacial, bienes de consumo y eléctrico y refuerza la entrada de productos PLM (P1) mediante amplias capacidades y mejoras para la industria de la maquinaria.

- Aumenta la integración de Catia-Smarteam a través del reforzamiento de la cadena de colaboración de diseño relacional.

- Proporciona una solución totalmente desplegada para los clientes de V4 con posibilidades de asegurar una transición fácil.

- Amplía las capacidades de manejo del formato estándar y de modelaje de nuevas formas.

- Refuerza el eje de Ingeniería mediante mejoras continuas de colaboración Catia-Enovia en sectores tales como conocimiento, electrónica y análisis.

- Reduce el análisis de definición del producto nativo mediante la integración de CAE y aplicaciones de diseño especializadas.

- Aumenta las capacidades de conocimiento de análisis optimizado, diseño de herramientas de moldes y reproducción del tiempo real.

- Incluye 34 nuevos productos V5 ■