

**Sogeti y Dassault Systems anuncian una revolución en los procesos de fabricación por la aplicación de la producción digital y la simulación**

**GLOBALIDAD, CRISIS Y SOSTENIBILIDAD EXIGEN REPLANTEAR LA MANERA DE DESARROLLAR Y FABRICAR PRODUCTOS**

- **Ambas empresas propugnan, en una publicación conjunta, la simulación y la producción digital para definir la creación de un producto en un entorno global colaborativo.**

Madrid, 2 de diciembre de 2009.- La división **High Tech de Sogeti y Dassault Systems** han realizado un informe publicado conjuntamente sobre los beneficios que aportan al mercado los procesos de producción digital y la simulación. Según esta publicación, la competitividad impuesta por el mercado global, la actual situación de crisis y la apuesta por la sostenibilidad, obligan a replantearse la manera en que los productos son desarrollados y fabricados.

Según este informe, la innovación es imperativa no sólo en el nivel tecnológico, sino en todas las fases del proceso de desarrollo de los productos. Para ambas empresas, la mayor barrera para mejorar la productividad es la falta de eficiencia en el control y en la planificación. De hecho, el informe señala que las compañías deberán afrontar una drástica reducción de los costes de producción y mejorar ostensiblemente su capacidad de planificación.

La publicación afirma que los procesos de fabricación competitivos pasarán forzosamente por la implantación de la denominada producción digital y la simulación, entendiéndose como producción digital la capacidad para definir exactamente como será creado un producto dentro de un entorno global colaborativo.

Respecto a la simulación, aún está en fase de desarrollo basándose en matemáticas modernas, tecnología de la información y gráficos tridimensionales (3D). El informe publicado señala que la simulación permitirá crear modelos virtuales reales en un 100% con lo que los ingenieros podrán validar y optimizar procesos con la misma certeza que si el producto hubiera sido desarrollado y fabricado físicamente.

**Sogeti High Tech y Dassault Systems** han presentado el informe a la industria en un libro que analiza toda esta revolución en cinco capítulos.

**Sogeti High Tech**, perteneciente al grupo Capgemini, es líder en servicios de consultoría tecnológica e ingeniería y especialista en simulación y en desarrollo a medida de soluciones PLM (Product Life Cycle Management).



Por su parte **Dassault Systems** es líder mundial en 3D y en desarrollo de soluciones PLM.

### **Sobre SOGETI**

Sogeti es un proveedor líder en servicios profesionales de tecnología de la información, especializado en Application Management, Infrastructure Management, High Tech Engineering y Testing. Sogeti colabora estrechamente con sus clientes y les ayuda en la innovación tecnológica para obtener mejores resultados.

Sogeti reúne a más de 20.000 profesionales distribuidos en 14 países y está presente en más de 200 ciudades de Europa, Estados Unidos e India. Sogeti es una compañía perteneciente al grupo Cap Gemini S.A, que cotiza en la bolsa de París. Más información en [www.es.sogeti.com](http://www.es.sogeti.com)