

## CT, Cadtech y Dassault Systèmes organizan un seminario online sobre simulación electromagnética con CST Studio Suite

- Las empresas CT, Cadtech y Dassault Systèmes ofrecerán el 2 de julio un webinar titulado “Una visión 360° de las simulaciones electromagnéticas con CST Studio Suite: desde comunicaciones por satélite hasta análisis EMC”.
- El objetivo de este seminario es presentar las principales capacidades de CST Studio Suite como software de simulación electromagnética que permite lograr diseños más robustos en menos tiempo.

**Madrid, 24 de junio de 2020,-** CT, empresa de ingeniería líder en innovación tecnológica durante todo el ciclo de vida del producto, en colaboración con Cadtech y Dassault Systèmes, ofrecerá el próximo 2 de julio, un seminario sobre simulación electromagnética con CST Studio Suite para todos aquellos profesionales interesados.

CST Studio Suite se erige como la solución software líder en el sector de las simulaciones electromagnéticas para todo tipo de componentes. Gracias a su amplia gama de métodos de cálculo es posible realizar una gran variedad de análisis, entre los que cabe destacar:

- Estudios de compatibilidad e interferencia electromagnética (EMC/EMI).
- Radiación producida por antenas y otros dispositivos radiantes.
- Simulaciones de efectos termo-mecánicos producidos por el campo electromagnético.
- Interacción de dispositivos de radiofrecuencia con el cuerpo humano.

El objetivo de este seminario es presentar las principales capacidades de CST Studio Suite como software de simulación electromagnética:

- Flexibilidad. La variedad de métodos de cálculo permite afrontar con garantías una gran diversidad de problemas diferentes.
- Integración. La plataforma 3DEXPERIENCE permite integrar las simulaciones electromagnéticas de CST Studio Suite en flujos de diseño multifísico en conjunción con otras herramientas software.
- Usabilidad. La interfaz gráfica intuitiva y amigable permite optimizar la curva de aprendizaje de manejo de la herramienta.

- Fiabilidad. CST Studio Suite está respaldado por su uso extendido, tanto en empresas del sector privado como en centros de enseñanza universitaria.

Para demostrar algunas de las capacidades de CST Studio Suite, en el seminario se presentarán algunos ejemplos prácticos que permitirán apreciar el potencial de esta herramienta para la solución de problemas electromagnéticos.

### ¿Cuándo?

02 de Julio de 2020 - 11:00 h

Duración: 1 Hora

Para **inscripción y más detalles**, pulsa [aquí](#).

---

¡No te pierdas esta oportunidad de descubrir cómo CST te puede ayudar a conseguir diseños más robustos en menos tiempo!

Si no puedes asistir al seminario pero deseas ampliar información sobre CST Studio Suite no dudes en ponerte en contacto con nosotros [aquí](#) y uno de nuestros expertos se pondrá en contacto contigo.

### Sobre CT

*CT proporciona servicios de ingeniería en el sector aeronáutico, naval, automovilístico, ferroviario, energético, de plantas industriales, arquitectura y construcción. En ellos se cubre todo el ciclo de vida de los productos, desde la ingeniería de diseño de producto, la ingeniería de fabricación hasta la ingeniería de soporte post venta. CT cuenta con más de 1.800 empleados y una red de oficinas en España, Francia, Alemania, Portugal, Reino Unido, India y Brasil. CT es proveedor de servicios de ingeniería en fases de diseño, fabricación, montaje y mantenimiento para el sector civil y militar. CT es el único proveedor español de ingeniería de producto (ES2) y de fabricación (ME3S) para Airbus en el mundo y proveedor preferente de ingeniería en Navantia. Destacan otros trabajos relevantes como la participación de la división de Arquitectura de CT en el proyecto de La Sagrada Familia o de la división de Ingeniería de Automoción en el AVE Medina-La Meca.*

### Sobre Cadtech

*Cadtech Ibérica es la empresa perteneciente a CT Solutions Group destinada a la consultoría e implantación de soluciones del fabricante de software Dassault Systèmes, Cadtech Ibérica también es Business Partner de IBM, Partner Preferred de HP. Como Var Oficial de Dassault Systèmes, Cadtech Ibérica está centrada en la consultoría e implantación de las tecnologías CAD/CAM/CAE/PLM de Dassault Systèmes (CATIA, DELMIA, SIMULIA, ENOVIA, 3DVIA), para la Península Ibérica, donde cuenta con una red de 7 oficinas repartidas entre España y Portugal.*

*Cadtech Ibérica es una empresa líder en el sector de la integración CAD y PLM, especialista en soluciones y recursos para la gestión del ciclo de vida del producto, procesos, proyectos y activos, incluyendo la simulación y la gestión de datos. Cadtech Ibérica apuesta por la innovación y la aplicación de las tecnologías más avanzadas, así como por la calidad en la ejecución en sus áreas de actividad.*

*Cadtech Ibérica tiene como misión ser líder aportando soluciones globales que contribuyan al desarrollo sostenible en el sector Industrial, a través de la innovación en el consultoría e implantación de soluciones CAD/CAM/CAE y PLM.*

*En 2011, Cadtech Ibérica, fue galardonado por Dassault Systèmes como Best Business Partner Iberia.*

### **Sobre Dassault Systèmes**

*Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, proporciona a las empresas y usuarios universos virtuales para imaginar innovaciones sostenibles. Sus soluciones líderes transforman la manera en que se diseñan, fabrican y soportan productos. Las soluciones colaborativas de Dassault Systèmes favorecen la innovación social, ampliando las posibilidades del mundo virtual para mejorar el mundo real. El grupo aporta valor a más de 210.000 clientes de todos los tamaños e industrias en más de 140 países.*

*3DEXPERIENCE, CATIA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA, GEOVIA, EXALEAD, 3D VIA, BIOVIA, NETVIBES y 3DEXCITE son marcas registradas de Dassault Systèmes y de sus filiales en Estados Unidos y otros países.*

### **Para más información:**

#### **The CT Engineering Group**

Sonia Mendieta Moretón

[smendieta@ctingenieros.es](mailto:smendieta@ctingenieros.es)

+34.699.79.28.22

*Departamento de Comunicación*

Camila Pan de Soraluze / Denisa Marina Iancu

[cpan@ctingenieros.es](mailto:cpan@ctingenieros.es) / [dmiancu@ctingenieros.es](mailto:dmiancu@ctingenieros.es)

+34 91 683 20 30, ext. 7138 / 7120