

## **Nextel Engineering imparte en Madrid un seminario titulado DDS: fundamentos y aplicaciones en sistemas críticos**

**Su división NADS (Nextel Aeroespacial Defensa y Seguridad) celebrará este evento con la colaboración de Prismtech.**

El próximo 18 de mayo en el Hotel AC Cuzco de Madrid, a partir de las 08:30h la compañía Nextel Engineering llevará a cabo, con el apoyo de Prismtech, el Seminario "DDS: fundamentos y aplicaciones en sistemas críticos", con el objetivo proporcionar a los asistentes una buena comprensión del estándar DDS así como sus fundamentos técnicos y las soluciones existentes.

El estándar del OMG denominado "Data Distribution Service for Real-Time Systems" (DDS) se está consolidando como una de las tecnologías emergentes de mayor rendimiento para la distribución de datos en sistemas distribuidos de misión crítica, gracias al gran número de recomendaciones procedentes de las empresas y organismos más influyentes a nivel mundial.

Durante el evento se explicará y demostrará por qué es mejor DDS que otras tecnologías ampliamente utilizadas en sistemas distribuidos para la distribución de datos en tiempo real en sectores como el aeroespacial, defensa y seguridad. También se presentarán casos de éxito, demostradores tecnológicos y se contará con el testimonio de una de las principales industrias de la Defensa que trabaja con DDS desde los inicios del estándar.

Se pretende así alimentar el motor de la innovación y fomentar la cooperación de la industria nacional para alcanzar nuevas cotas de interoperabilidad táctica de nuestras fuerzas armadas y para desarrollar la nueva generación de soluciones NEC.

En línea con esta tendencia global, DDS se presenta como una de las piezas clave para la nueva generación de sistemas Aeroespaciales y de Defensa, en los que los requisitos de rendimiento y de fiabilidad prevalecen sobre cualquier otro aspecto. España no se queda al margen de esta innovación y, tanto el Ministerio de Defensa, a través de la DGAM y el Ejército de Tierra, como Nextel Engineering, empresa española pionera en la adopción de DDS, vienen trabajando desde hace años en la evaluación de esta tecnología donde DDS proporciona hoy por hoy la mejor solución para la interoperabilidad de sistemas C4I en entornos tácticos. Además, en el campo de la simulación distribuida, Nextel Engineering ha desarrollado tecnología compatible con este estándar, demostrando que proporciona la solución más rápida y fiable para comunicar tanto los módulos de simulación como simuladores, pudiendo ser complementario a otros estándares empleados en el campo de la simulación.

En vista de estos resultados, en los próximos años se espera que el estándar DDS forme parte de la mayoría de las arquitecturas de los nuevos sistemas C4I que se están desarrollando en el mundo, en el marco del importantísimo proceso de transformación de la fuerza que se está llevando a cabo en la actualidad.

Además de lo anterior, existe hoy un creciente interés por DDS como tecnología dual aplicable en sectores civiles como los de transporte, los de energía y el financiero, donde España tiene un claro liderazgo, lo que añade muchas más posibilidades de innovación, y por tanto de mejorar la oferta de nuestra industria en el mercado exterior de la alta tecnología.

Si desea ampliar esta información:

<http://www.nexteleng.es/microsite/ncware/>

[http://www.nexteleng.es/defensa\\_seguridad/defensa.asp](http://www.nexteleng.es/defensa_seguridad/defensa.asp)

[http://www.nexteleng.es/defensa\\_seguridad/prismtech.asp](http://www.nexteleng.es/defensa_seguridad/prismtech.asp)

[www.prismtech.com](http://www.prismtech.com)