

## **LOS SISTEMAS ROBOTIZADOS DE TECNATOM, PRESENTES EN EL MAYOR EVENTO MUNDIAL DE COMPOSITES**

**JEC World Composites Show & Conferences, antes conocida como JEC Europe, se celebra en París del 8 al 10 de marzo y reúne a más de 1.300 empresas de la industria de los materiales compuestos.**

**Tecnatom comparte stand con su filial francesa M2M, en el que mostrará su amplia gama de sistemas de inspección de piezas aeronáuticas basados en robots, así como su tecnología propia en el campo de los ensayos no destructivos.**

**En la edición de este año el país invitado al evento es Corea del Sur, uno de los principales clientes de Tecnatom en el suministro de equipos de inspección, donde ya cuenta con cinco sistemas implantados.**

**París, 8 de marzo de 2016.-** La multinacional española Tecnatom participa en el evento JEC World Composites Show & Conferences, heredero del previo certamen JEC Europe, y que este año celebra su primera edición de ámbito mundial. Alrededor de 1.300 empresas procedentes de más de 100 países se reúnen desde hoy y hasta el próximo jueves en el Exhibition Center de la localidad parisina de Villepinte, por donde se espera que pasen unos 35.000 profesionales de la industria de los materiales compuestos.

Tecnatom vuelve a tener un stand propio ubicado en el llamado Pabellón Español, que comparte con su filial francesa M2M. En este espacio presentará su extensa gama de sistemas de inspección, incluyendo sistemas robotizados y tecnología propia HW-SW, que permite la integración completa del proceso de inspección: captación de la geometría de las piezas, procesamiento posterior para generar la trayectoria de inspección, simulación en 3D del movimiento de la celda de inspección basada en robots, la adquisición y evaluación de los datos y posterior emisión del informe.

Los sistemas de inspección de Tecnatom pueden incluir diferentes tipos de técnicas: Pulso Eco (PE) y Transmisión (TTU), convencional o tecnología phased array. La compañía madrileña es también un referente en lo que ya se conoce como el futuro de la aplicación de la inspección por ultrasonidos para material compuesto: los ultrasonidos generados por láser (LUS). Otras tecnologías que pueden ser integradas en las soluciones robotizadas de TECNATOM son también los dispositivos de visión artificial y la termografía, que complementan los Ensayos No Destructivos (END) basados en técnicas de Ultrasonidos.

Tecnatom mostrará durante JEC World otras técnicas de no contacto, como el acoplamiento por aire, ya incluidos en sus suministros más recientes. También tiene previsto reunirse con potenciales clientes y otros que ya forman parte de su cartera, como Corea del Sur, país

invitado al evento y uno de los principales clientes de Tecnatom en el suministro de equipos de inspección, donde ya cuenta con cinco sistemas implantados.

### **Acerca de Tecnatom**

Tecnatom es una multinacional española especializada en ingeniería, presente en 32 países y con más de 50 años de experiencia en Ensayos No Destructivos. Dispone de una tecnología propia de última generación para la inspección por ultrasonidos, que permanentemente actualiza y mejora a través de sus actividades de I+D. El Grupo Tecnatom ha logrado posicionarse como una empresa de referencia en el suministro de sistemas de inspección, equipos, y servicios basados fundamentalmente en ultrasonidos, corrientes inducidas, termografía y otras técnicas de END en el sector nuclear y aeronáutico, entre otros mercados industriales.

El Grupo Tecnatom ha logrado posicionarse como una empresa de referencia en el suministro de sistemas de inspección, proporcionando su tecnología a Airbus, Boeing, Bombardier y Embraer, cuatro grandes empresas OEM del sector aeroespacial occidentales, además de la rusa United Aircraft Corporation (UAC) y la asiática COMAC . Además de estas empresas fabricantes principales los sistemas de Tecnatom se encuentran en muchas otras de su cadena de suministro, Tier 1 o Tier 2, en cuatro continentes.

### **Para más información, contacte con:**

Celia Ruiz

00 34 954 62 27 27 / 00 34 654 74 64 73

[www.tecnatom.es](http://www.tecnatom.es)

[www.tecnatom-ndt.com](http://www.tecnatom-ndt.com)

@Tecnatom\_Aero