



NOTA DE PRENSA

HÉLICE presenta en el IV Congreso de Ingeniería Aeronáutica la plataforma AeroNet, la respuesta tecnológica a las necesidades de la cadena de suministro

El Clúster aeroespacial andaluz HÉLICE ha desarrollado este portal *on line* que supone una importante innovación dentro de la industria aeroespacial y que busca solucionar la complejidad de la cadena de suministro entre contratistas de primer nivel (Tier 1), sus proveedores de segundo nivel (Tier 2) y las empresas auxiliares.

Entre las ventajas de AeroNet destacan la reducción de los costes de transacción entre cliente y proveedor, la mejora de la calidad de esos datos, la reducción del Lead Time, o el aumento de la visibilidad de la información mediante los informes desarrollados a medida.

El Tier 1 Alestis Aerospace ha sido el cliente lanzador de esta plataforma, con la que lleva operando hace más de un año, si bien otras empresas destacadas del sector están estudiando la posibilidad de implementarla.

El IV Congreso de Ingeniería Aeronáutica, organizado por el Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos de España, COIAE, se celebra del 24 al 28 de abril, y reunirá a casi un centenar de expertos del sector aeroespacial para debatir sobre sus principales retos.

Sevilla, 27 de abril de 2017.- Esta semana tiene lugar en Madrid el IV Congreso de Ingeniería Aeronáutica, que hasta el próximo 28 de abril reunirá a casi un centenar de expertos del sector para debatir sobre los principales retos para mejorar el sector aeroespacial en todas sus ramas: tecnología, estrategia, gestión aeroportuaria y navegación aérea, proyectos espaciales o el transporte aéreo.

El Clúster aeroespacial andaluz HÉLICE participa en este importante evento, además de como patrocinador, presentando AeroNet, la plataforma de colaboración *on line* que da respuesta a las necesidades y problemas de complejidad y fragmentación en la cadena de proveedores de las compañías aeronáuticas. Arturo de Vicente, Director Gerente de HÉLICE, ha participado en la jornada del Congreso denominada “Nuevas tecnologías en la Industria Aeroespacial”. En este contexto ha presentado una ponencia con el título *La digitalización de procesos como herramienta de competitividad. Caso AeroNet.*



Esta herramienta tecnológica contribuye a mejorar todos los procesos de comunicación entre una compañía y su cadena de proveedores, y “supone un paso más en la aplicación de sistemas de información y gestión de alto rendimiento tecnológico para las empresas del sector, de manera especial en las medianas y pequeñas”, afirma el Director de HÉLICE. AeroNet se basa en HéliceNet, herramienta propiedad de HÉLICE que es utilizada por el fabricante Airbus Defence and Space con sus empresas suministradoras, y que se ha afianzado como uno de los modelos de integración más robustos en el sector, con más de diez años de constante actualización. De hecho, HéliceNet ha operado ininterrumpidamente desde su puesta en marcha en 2004, alcanzando más de 600 usuarios y gestionando cerca de un millón de transacciones/año.

AeroNet da un salto cualitativo, ya que es una herramienta pensada para solucionar la complejidad de la cadena de suministro entre contratistas de primer nivel (Tier 1), sus proveedores de segundo nivel (Tier 2) y las empresas auxiliares, que son la gran mayoría en el sector.

Alestis Aerospace, cliente lanzador

AeroNet ya está operativo a través de Alestis Aerospace, empresa que se ha convertido en el cliente lanzador de la plataforma, y que la ha bautizado con el nombre comercial de ASIC (Alestis Suppliers' Information Center). La puesta en marcha de este servicio, hace poco más de un año, se ha realizado después de un intenso trabajo por parte de HÉLICE, que acordó con Alestis el desarrollo de la plataforma y su selección como cliente lanzador, por ser uno de los principales Tier 1 aeroespaciales en España, por su grado de desarrollo en el sector, el nivel de sus proveedores y la complejidad de su cadena de suministro. En la iniciativa también han colaborado Airbus Defence and Space y LUCE Innovative Technologies, así como la Junta de Andalucía.

Entre las principales ventajas que aporta AeroNet destacan la reducción de los costes de transacción entre cliente y proveedor –ya que uno genera los datos en el sistema y todos los utilizan-; la mejora de la calidad de esos datos –se obtienen de forma directa, sin intermediación desde el originador al usuario final-; la reducción del Lead Time, y el aumento de la visibilidad de la información mediante los informes desarrollados a medida. Asimismo, garantiza la trazabilidad y la seguridad de los datos según el estándar internacional y proporciona una accesibilidad global a los proveedores.

La plataforma ha despertado igualmente el interés de otras destacadas empresas del sector, que están estudiando la posibilidad de implementarla a medio plazo, debido a las importantes ventajas que aporta su aplicación.

Sobre HÉLICE, Cluster Aeroespacial Andaluz

El Clúster Aeroespacial Andaluz HÉLICE es una agrupación constituida en 2004 (Fundación HÉLICE) a iniciativa de la Junta de Andalucía con el objetivo



de fomentar el desarrollo del sector aeroespacial en Andalucía y el crecimiento de las empresas que lo componen, así como actuar de catalizador para dar un impulso a la I+D+i en el clúster aeronáutico andaluz.

Su actividad se centra en el desarrollo de actuaciones que potencien el conocimiento, la participación y colaboración en el ámbito tanto nacional como internacional entre las empresas y entidades del cluster (tractoras, industria auxiliar, centros tecnológicos, Universidades, Administración, organizaciones empresariales y sindicatos). Asimismo, colabora en la transferencia de resultados de investigación y tecnología relativas al sector y organiza actividades formativas, jornadas técnicas y seminarios para la capacitación científico-técnica de los profesionales aeronáuticos. Además, desarrolla actividades de apoyo a la internacionalización de las empresas y agentes del sector.

Para más información:

Gabinete de Comunicación de HÉLICE

Celia Ruiz

954 62 27 27 / 654 74 64 73