



Ingeniería andaluza en la primera pieza impresa en 3D que viajará al espacio

LOCALIZACIÓN: La Rinconada, Sevilla

DURACIÓN: 1'13"

RESUMEN: El Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC), que tiene su sede en el parque Aerópolis de La Rinconada, en Sevilla, ha fabricado la primera pieza impresa en 3D hecha en España que subirá al espacio, formando parte de un satélite artificial.

VTR:

La ingeniería sevillana viaja al cosmos. Tras años de investigación este grupo de ingenieros ha fabricado la primera pieza metálica, impresa en 3D, hecha en España que subirá al espacio.

TOTAL ANTONIO PERIÑÓN **Ingeniero mecánico**

“Un hito histórico a nivel nacional e incluso europeo. Forma parte de la estructura de un satélite de comunicaciones, con seis componentes en total.”

Las piezas se han desarrollado en este centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales, que lleva años apostando por la impresión 3D. Esta tecnología va camino de convertirse en una de las herramientas de la economía del futuro. Los beneficios están claros:

TOTAL ANTONIO PERIÑÓN **Ingeniero mecánico**

“Tiempo y masa que al final se reduce a costes de producción”

Titanio y aluminio son los materiales con los que se han fabricado las piezas por impresión 3D de esta estructura pionera.

TOTAL ANTONIO PERIÑÓN **Ingeniero mecánico**

“Es un nuevo concepto, una nueva forma, de fabricar las piezas hasta hoy día. Esta realidad, ahora mismo parece ciencia ficción, pero mañana será una realidad que esté en nuestro día a día.”

Un gran paso para la industria aeroespacial de Andalucía que despegará con fuerza en la conquista del espacio.