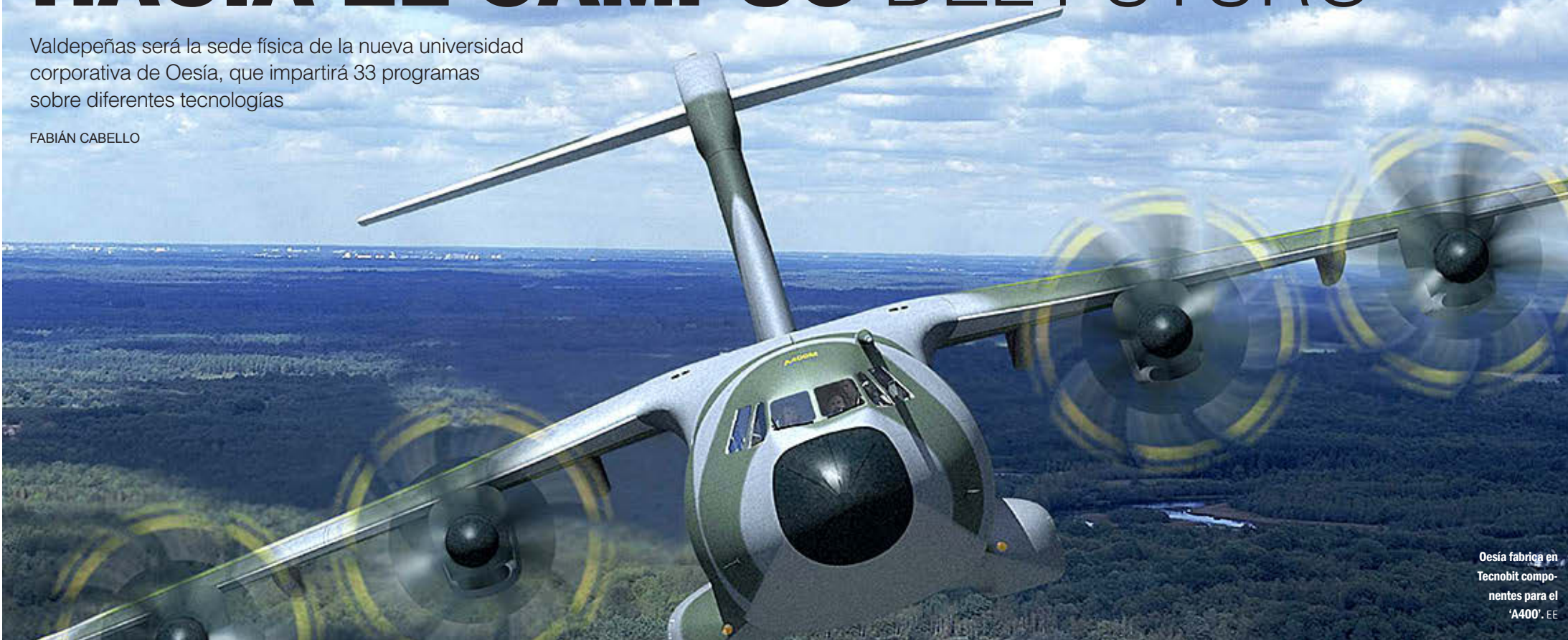


# HACIA EL CAMPUS DEL FUTURO

Valdepeñas será la sede física de la nueva universidad corporativa de Oesía, que impartirá 33 programas sobre diferentes tecnologías

FABIÁN CABELLO



Oesía fabrica en Tecnobit componentes para el 'A400'. EE

**C**ómo serán los nuevos lenguajes de programación? ¿Cómo se gestionarán los procesos de producción en la industria 4.0 de aquí a unos años? ¿Qué nuevas aplicaciones nos brindará el *Big Data*? A éstas y a otras muchas preguntas tendrán que dar respuesta quienes ahora se encuentran en carreras de ciencias, matemáticas, ingenierías... Para facilitar la resolución de esas cuestiones, el Grupo Oesía ha anunciado la fundación de una nueva universidad. Aunque su sede física se espera que esté construida en un plazo de 24 meses en la localidad castellano-manchega de Valdepeñas, también tendrá una sección *online* y contará con otras sedes en diversas ciudades españolas, así como en Colombia, Perú y Brasil. Así lo anunció

## La universidad corporativa Oesía contará con un claustro de 238 docentes

días atrás el presidente de esta compañía en Valdepeñas, sede de su planta Tecnobit. De ella salen, por ejemplo, componentes para uno de cada tres nuevos aviones de transporte.

Luis Furnells se arrojó de un centenar de jóvenes que participan en un programa de prácticas profesionales en distintos departamentos de su firma para desgranar en qué consistirá este nuevo campus. Según adelantó, el claustro de profesores estará integrado por 238 docentes, buena parte de ellos trabajadores de la empresa, que impartirán módulos en áreas como consultoría 4.0; *management*; gestión comercial; ingeniería de diseño y desarrollo; producción 4.0, y sistemas y tecnología. "Ese cuadro docente propio también estará respaldado por acuerdos de colaboración mutua con



centros de diversas especializaciones de 20 universidades españolas y algunas extranjeras”, explicó Furnells.

En total, se impartirán 33 programas enfocados en las materias punteras que cubren la cadena de valor completa de la Industria 4.0, desde *Analytics*, *Big Data*, *Deep Learning*, Lógica o Diseño SW y HW, entre otras áreas. “La compañía deja atrás tiempos en los que tuvo que hacer EREs. Ya no habrá más EREs”, adelantó el primer ejecutivo de la firma, quien se mostró confiado en que la inversión de los beneficios de la empresa en su propio crecimiento durante diez años garantizará ese nuevo rumbo.

En cuanto a los alumnos que podrán beneficiarse de estos programas de formación, el perfil es amplio: desde el propio trabajador de la empresa hasta sus clientes y futuros empleados... “El objetivo es triple: promover el desarrollo de los profesionales ayudándoles a cumplir sus metas; garantizar su constante actualización de conocimiento, requisito imprescindible en una sociedad y mercado en continuo cambio; y materializar los últimos avances tecnológicos en los productos y servicios destinados a los clientes y la sociedad”, explicó Furnells.

Durante este acto, en el que tuvimos oportunidad de conocer las instalaciones de Tecnobit, la compañía dejó claro que el acceso a sus programas de formación será lo más abierto posible: jóvenes de toda España y Latinoamérica, adaptándose a sus edades y tipología de estudio. En este sentido, junto a la universidad corporativa, que echará a andar incluso antes de que esté lista la sede física de Valdepeñas, la empresa también seguirá fomentando programas de Formación Dual para los alumnos de los ciclos de Formación Profesional; Campus Tecnológicos para los estudiantes de 2º a 4º curso universitario que quieran sumar créditos a sus estudios de grado, combinando formación y práctica en el desarrollo de proyectos, así como la Escuela Tecnológica Oesía, que está en funcionamiento desde 2014 y que ya ha permitido a cerca de 400 jóvenes iniciar su actividad profesional reforzando su conocimiento en diferentes materias.

La compañía, especializada en tecnologías de la información y responsable, entre otros, de los sistemas de comunicaciones del avión de combate *Eurofighter* o de complejos sistemas de vigilancia en alta mar Argos de optrónica, también quiere fomentar el interés hacia las tecnologías desde edades más tempranas. Así, quienes tengan entre nueve y 16 años podrán participar en programas con los que quieren “despertar las vocaciones tecnológicas y, con ello, garantizar la promoción de la cultura técnica en nuestra sociedad, contribuyendo a reducir la brecha de género en ellas”.



El presidente de Oesía, Luis Furnells, posa en la planta de Tecnobit con un centenar de estudiantes que realizan prácticas en distintas sedes de la compañía. EE

## Alta tecnología y artesanía, de la mano

La elección de Valdepeñas como sede física de la nueva universidad corporativa y tecnológica de Oesía no es casual. Allí se encuentra la planta de fabricación más importante del grupo, adquirida en los últimos años, pero con 40 años de trayectoria a sus espaldas. De ella salen los sistemas de comunicaciones del *Eurofighter*, complejos componentes para helicópteros norteamericanos o las cámaras de visión térmica que incorporan

las fragatas de la Armada, capaces de advertir de cualquier peligro a 20 kilómetros de distancia. En un paseo por sus instalaciones, descubrimos cuánto hay de trabajo artesanal en un proceso de fabricación de tecnología punta. Las placas base que luego van instaladas en todos esos dispositivos son confeccionadas por máquinas capaces de montar miles de componentes de forma automática. Sin embargo, cada una de ellas debe de ser revisada y rematada por

operarios que sueldan los últimos elementos a mano o que dan una definitiva capa con un material que las hace resistentes a las condiciones más extremas. Los responsables de fabricación de Tecnobit explicaron a ‘Factoría 4.0’ que trabajan con unas 30.000 referencias y que, gracias a un sistema de seriado de cada pieza, son capaces de detectar el más mínimo error al instante, incluso una vez que ese componente ha salido de la planta.