

EDITORIAL**Ramon Encinas**

Analyst Base & Service Manager



Este mes de junio se prevé caluroso, y no solo porqué empieza oficialmente el verano sino por las novedades que traemos de la mano de Stratasys.

La novedad principal son las impresoras de la serie F123CR, que emplean materiales composite como ABS-CF10 y Nylon-CF10, ambos reforzados con fibra de carbono mellada, para conseguir alta resistencia y rigidez. Con la ayuda del material de soporte soluble QSR se pueden realizar diseños complejos que no son posibles con el mecanizado convencional ni con otras impresoras 3D que no dispongan de esta prestación. La serie está formada por dos modelos de impresora, la F190CR con un tamaño de construcción de 305 x 254 x 305 mm y la F370CR, de 355 x 254 x 355 mm.

En la gama Fortus se anuncia la disponibilidad de los primeros seis materiales validados por Stratasys. Se trata de materiales producidos por fabricantes como Covestro, Kimya y Victrex, que han sido certificados para poder ser usados en la Fortus 450MC, expandiendo su espectro de materiales compatibles. En concreto se trata de PEKK-SC, AM200, LMPAEK, PA6/66 GF20 FR, PC-FR y HIPS.

Además, la tecnología Powder Bed Fusion de Stratasys, que denominamos **SAF**, acaba de anunciar la disponibilidad de dos nuevos materiales. En este caso se trata de **Poliamida 12 (PA12)**, el material más popular en PBF y de **Polipropileno (PP)**, uno de los polímeros más usados por su versatilidad, flexibilidad y resistencia química, características muy apreciadas en varias industrias como la del automóvil, prótesis o la de los envases. Los nuevos materiales estarán disponibles en Q3'22 y Q4'22, respectivamente.

No quiero olvidarme de la impresora de producción **Origin One**, de tecnología P3, que ya está en funcionamiento **en nuestro showroom de Sant Cugat**. Os recomiendo asistir al webinar que hemos organizado para el día 9 de junio sobre esta solución para fabricación industrial, que permite optimizar el proceso de impresión en tiempo real.

Para dar soporte a todas estas novedades, en **Excelencia-Tech acabamos de abrir oficina en Madrid**, y además nos hemos reforzado en la sede central con **3 nuevas incorporaciones en los departamentos de marketing y de servicio técnico**. Quiero dar la bienvenida a Daniela Martínez (Marketing), Joel Moreno (Field Service Engineer) y a Xavier Fernández (Application Engineer).

Por último, os animo a que nos visitéis en la feria ADDIT3D que se celebra del 13 al 18 de junio en Bilbao. Estaremos en el stand B27 del pabellón 6, para que podáis ver de cerca las impresoras 3D de nuestro portafolio, incluyendo la impresora 3D SLS de metal más asequible del mercado, **Xact Metal**, y conocer de primera mano todas las novedades.

PRÓXIMOS EVENTOS

9 de Junio: Webinar La impresión 3D de resina y sus aplicaciones industriales con Origin One. [Link de registro](#).

13-17 de Junio: Addit 3D Bilbao: Stand B27.

PRODUCTO

Las impresoras F123CR, están preparadas para usar materiales composite, permiten usar fibra de carbono y termoplásticos de nivel de ingeniería para fabricar accesorios, herramientas y piezas de gran resistencia. Los materiales abiertos mejoran la versatilidad de aplicaciones. [Descárgate la guía](#).

**WHITE PAPER**

¿Cómo justificar la inversión de un impresora 3D?

Para los diseñadores, ingenieros y jefes de producto, el valor de las impresoras 3D para reducir costes y acelerar el desarrollo de productos es incuestionable. Sin embargo, aunque su valor sea evidente, es posible que no sea tan claro cómo convencer a los equipos directivos y a los departamentos de contabilidad de las ventajas que justifican

esta inversión. [Descárgate el documento](#).