



HEWLETT PACKARD- HP

Conferenciante: Aleix Oriol

Plataforma abierta de HP para el desarrollo de materiales plásticos para 3D

La irrupción de la tecnología HP MultiJet Fusion en el mercado de la impresión 3D representa el inicio del uso del 3D para fabricación de piezas finales. Actualmente la oferta de materiales es limitada y las aplicaciones que se pueden cubrir de forma efectiva y a precio asequible aún es insuficiente. La tecnología y el sistema abierto de HP pretende dar solución a estas limitaciones, ofreciendo una plataforma accesible a las diferentes empresas de plásticos para que puedan desarrollar su propia paleta de materiales y puedan competir en igualdad de condiciones con los fabricantes tradicionales. La proactividad, la rapidez y el talento de estos fabricantes para encontrar materiales innovadores y asequibles dictará la velocidad a la que la producción digital sustituirá fabricación tradicional.

Open HP platform for 3D plastic materials development

The recent introduction of HP MultiJet Fusion technology in the 3D printing market space represents the start of the use of 3D for final part manufacturing. Currently the choice of 3D materials is limited and the applications that can be effectively served at an affordable price is still insufficient. The MultiJet Fusion technology and the HP open system solves these limitations, offering a platform accessible to the different plastic companies so that they can develop their own palette of materials and can compete with the traditional manufacturers. The proactivity, speed and talent of these manufacturers to find innovative and affordable materials will dictate the speed at which digital production will replace traditional manufacturing.