INESCOP presenta una nueva versión de su sistema ICAD3D

13/02/2019



INESCOP llega a Simac Tanning Tech, el mayor **evento internacional de tecnologías para calzado**, que tendrá lugar en Milán (Italia) **del 20 al 22 de febrero**, con una nueva versión del sistema **Icad3D+ v2019**. "Hemos querido darle una **imagen mucho más innovadora, acorde con la calidad del programa de recreación de imágenes**, pero también se ha hecho pensando en la usabilidad del diseñador, pues con el estilo *dark* la experiencia del diseñador se incrementa al proporcionarle un entorno más armónizado y visualmente más agradable" explica el responsable de sistemas CAD de INESCOP, **Miguel Davia**.

El cambio permite al usuario crear un **modelo técnico y virtual** que alcanza unos **altos niveles de realismo** mediante la realización de imágenes digitales estáticas, **las empresas demandan un aumento del dinamismo en tiempo real**, algo que no se puede obtener con las herramientas de renderizado habituales. De ahí que INESCOP haya incorporado en esta nueva versión un sistema de visualización basado en materiales PBR (Physically Based Rendering) que aportan un realismo extra, dinámico y en tiempo real, necesidades básicas para el trabajo del diseñador y para la mejora de la productividad en tiempo de diseño y toma de decisiones.

Como complemento para este nuevo entorno de trabajo, INESCOP ha desarrollado IcadTex, un escáner de materiales capaz de crear a partir de un material físico, su homólogo digital, y que pueda ser utilizado directamente en el proceso de diseño digital con Icad3D+, de una forma totalmente integrada, ágil y

flexible. Este dispositivo está diseñado para trabajar de forma totalmente inalámbrica vía WiFi y poder ser operado por los diferentes diseñadores de una oficina técnica de desarrollo de producto desde su ordenador de sobremesa donde se realizan los diseños de modelos de calzado.