



Pedro Rollán asiste a la presentación de un programa de diseño, construcción y rehabilitación de edificios desde la óptica 3D

La Comunidad de Madrid participa en el proyecto 3DCONS, un sistema pionero en la construcción y rehabilitación de edificios

- El diseño en tres dimensiones permitirá reducir los riesgos laborales asociados a los trabajos en altura
- El proyecto es fruto de la colaboración público-privada y cuenta con el apoyo de universidades y centros de investigación en I+D+I

18 de septiembre de 2015.- El Consejero de Transportes, Vivienda e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid, Pedro Rollan, ha participado hoy en la jornada de presentación del proyecto 3DCONS, un proyecto pionero en los métodos de construcción que ofrece nuevas posibilidades para edificar y rehabilitar edificios, todo ello desde la óptica de la construcción en escala tridimensional 3D.

El proyecto ha sido posible gracias a la colaboración público-privada, en el que grandes empresas del sector de la construcción han aunado fuerzas junto a universidades, centros de investigación y con la colaboración y apoyo de la Comunidad de Madrid.

Con un plazo de ejecución de más de tres años, el proyecto 3DCONS creará empleo de calidad y servirá para impulsar la industria nacional en el ámbito de la impresión 3D. El proyecto es un primer paso hacia la posibilidad de construir edificios a través de la impresión en 3D y supondrá a un corto y medio plazo una auténtica revolución a escala mundial.

Pedro Rollán ha destacado del proyecto presentado hoy “que contribuirá notablemente a mejorar la calidad de vida de nuestros ciudadanos, ya que gracias a él se agilizarán y simplificarán los procesos de construcción y rehabilitación de viviendas, logrando además reducir costes. Esta tecnología – señala el consejero- nos permitirá reducir los riesgos laborales asociados a los trabajos en altura, y permitirá optimizar el consumo de materiales sin producir residuos”.



La Comunidad de Madrid apuesta de manera firme en la formación de los futuros profesionales en la nueva tecnología de impresión en 3D. La inversión en I+D+I permitirá mantener la competitividad de nuestras empresas en el panorama internacional y contribuirá no solo a crear empleo, sino a mantenernos a la vanguardia en el sector de la construcción, y en otros sectores tecnológicos de alto valor añadido.

En este sentido, la Comunidad de Madrid va a dotar a todos sus centros de educación secundaria, un total de 301 institutos, de impresoras 3D, kits de robótica y el equipamiento informático necesario para el desarrollo de la asignatura de Programación. De esta manera se familiariza a los estudiantes con esta nueva tecnología y su incorporación a un mercado de trabajo cada vez más innovador será más fácil.

LA VIVIENDA, UNA NECESIDAD SOCIAL DE PRIMER ORDEN

Tal y como ha señalado el consejero durante la presentación del programa, la vivienda es una necesidad social de primer orden y un derecho constitucional. Gracias a este proyecto se pretende abrir el horizonte a la posibilidad de ofrecer viviendas a más ciudadanos y en mejores condiciones aún, lo que sin duda justifica la confianza de la Comunidad de Madrid en el proyecto 3DCONS.

La rehabilitación de viviendas es otro de los ejes fundamentales en la política de vivienda de la Comunidad, que actuará de manera prioritaria en aquellos parques de viviendas más antiguos y que necesiten actuaciones de rehabilitación, en lo que sin lugar a dudas este proyecto tecnológico podrá ser de gran utilidad.