Dubái imprime en 3D una oficina futurística en menos de tres semanas

25/05/2016

Un edificio con una superficie de 250 metros cuadrados para oficinas fue construido en Dubái en solo 17 días mediante la tecnología de impresión 3D, informa el portal Emirates24/7.

Según las autoridades locales, la construcción del edificio habría sido un 50% más cara si el proyecto se hubiera llevado a cabo mediante las tecnologías tradicionales. El principal ahorro consiste en la minimización de la mano de obra y la rapidez de la construcción.

La inauguración de la futurística oficina es solo un primer paso de la estrategia global de Emiratos Árabes para desarrollar la tecnología 3D. El vicepresidente y primer ministro del país, Mohamed bin Rashid Al Maktum, afirmó que la tecnología de impresión en 3D conlleva grandes beneficios.

"Muchos aspectos de nuestra vida futura dependen de la tecnología de impresión en 3D: las casas en las que vivimos, las calles por las que andamos, los coches que conducimos, la ropa que llevamos y la comida que consumimos", dijo Al Maktum.

"Estas tecnologías crearán valor añadido y miles de millones de dólares de beneficios. Debemos obtener nuestra parte en este creciente mercado global", apostilló Al Maktum.

La estrategia del desarrollo de la impresión 3D en Emiratos Árabes se concentra en tres sectores principales: la

medicina, la construcción y los bienes de consumo. El vicepresidente también subrayó que antes de 2030 al menos un 25% de los edificios de Dubái serán impresos en 3D según lo establecido por un plan estatal.