

Contruyendo una presa sin humanos



La impresora 3D es relativamente nueva en el uso cotidiano de muchas personas con ingenio y búsqueda de hacer realidad sus diseños, bocetos e ideas. Hace algunos años contar con una herramienta de estas podría parecer del futuro lejano, sin embargo, está prácticamente al alcance de todos; un recordatorio de que la tecnología se ha integrado en nuestro día a día como una verdadera necesidad, incluso hoy es más fácil olvidar la cartera que nuestro celular.

¿Creerías que actualmente se está construyendo una presa con el uso de impresoras 3D y sin necesidad de mano de obra humana? Aunque parezca increíble, esto está sucediendo en China y la presa hidroeléctrica Yanggu, con 180 metros de largo en la meseta tibetana, valiéndose también de inteligencia artificial.

Algo que destaca mucho de este proyecto es que todo será gestionado por una IA central, la cual incluso controla los camiones, grúas, apisonadoras y otras máquinas que transportan los materiales. La decisión de no contemplar a ninguna persona se debe a que evita el error humano y elimina cualquier problema de seguridad de los mismos.

Aunque es cierto que no han librado al 100% la operación humana, ya que para los procesos de minado aún son necesarios, han podido eliminar la mayor parte de este; si la tecnología ya llegó a este punto en la actualidad ¿qué nos deparará ahora sí el futuro cercano?