

La Impresora 3D:

Las impresoras han sido un gran avance para poder brindarnos información, hemos llegado a un punto

Son capaces de generar **objetos sólidos tridimensionales** mediante materiales que tenemos que añadir para crear el objeto que estamos teniendo en mente.

La impresora nos puede imprimir **un modelo 3D** que haya sido diseñado desde **un programa de computadora**, por ejemplo, podríamos generar una cuchara, una pelota o cualquier objeto que **podamos imaginar**, sólo añadiendo los materiales con los que se fabrica el producto.

Los materiales que se pueden utilizar son **el plástico**, **el metal** o **ingredientes comestibles** para poder hacer un pastel.

Charles Hull, un estadounidense, fue **el primero en desarrollar el modelo de las impresoras 3D** para el público en **2014**, después surgieron compañías que se basaron en su modelo y así comenzaron a promocionarlas en el mercado. Una de las principales empresas es **Stratasys**, que nos ofrece la más nueva y primera impresora del mundo para **múltiples materiales** y a todo **color**; sus grandes e innovadores productos los colocan como **los líderes de la impresión 3D**.



► En 2009, la empresa Organovo ingenió la Impresora 3D MMX Bioprinter, la primera en fabricar tejidos orgánicos.