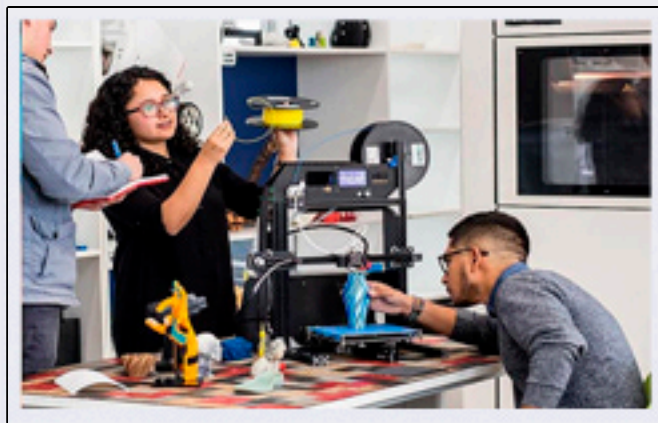
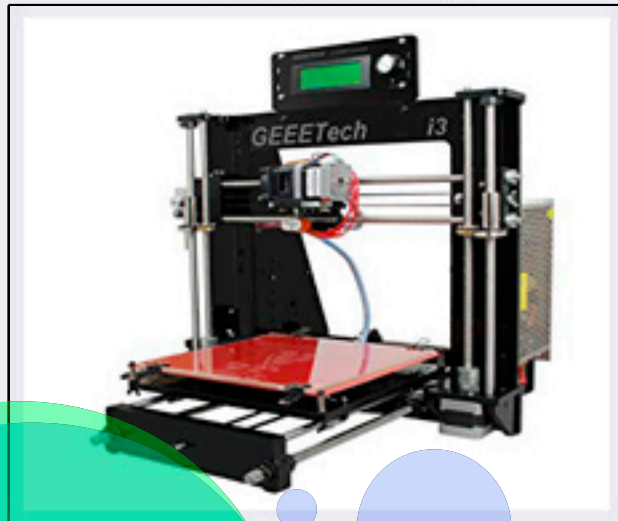


¿EN QUÉ CONSISTE LA IMPRESIÓN 3D?

La Impresión 3D es también conocida como fabricación por adición. Esta es un proceso por el cual se crean objetos físicos mediante una serie de capas que pueden ser de diversos materiales, desde PLA a ABS, pasando incluso por Filamento de madera.

La tecnología de Impresión 3D necesita de diversos componentes como el software, el hardware y los materiales y que estos trabajen de forma conjunta.

De esta manera, esta tecnología novedosa puede crear desde piezas sencillas a productos finales de un alto nivel técnico, como piezas de aviones, implantes médicos, entre otros...



¿CÓMO PUEDE AYUDAR LA IMPRESIÓN 3D EN MI REGIÓN?

Las aplicaciones de este tipo de tecnología son casi infinitas. A día de hoy, la mayoría de empresas del sector tecnológico y de prototipado apuestan por profesionales y lugares con este tipo de conocimiento, por lo que cualquier región puede beneficiarse del conocimiento de esta técnica.

Sus usos pueden ir desde los educativos, hasta los médicos, pasando por el sector de la moda, como por ejemplo en la industria del calzado.

Sus Aplicaciones típicas incluyen visualización de diseños, prototipado/CAD, arquitectura, educación, salud y entretenimiento. Otras aplicaciones pueden llegar a incluir reconstrucción de fósiles en paleontología, replicado de antigüedades o piezas de especial valor en arqueología, entre otras.

Incluso en el mundo de la alimentación este tipo de tecnologías empieza a tener cabida, sustituyendo elaborados y costosos procesos por este novedoso tipo de tecnología.

¿A QUÉ EDAD ES RECOMENDABLE APRENDER 3D?

Realmente no existe una edad determinada para aprender a dominar la Impresión 3D. Tan sólo son necesarias las ganas de aprender.

Además, esta no se trata de una tecnología difícil ni intrínseca para sus usuarios, si no que se trata de algo bastante intuitivo que cualquiera puede aprender a manejar.

Por otra parte, cualquier persona, independientemente de su nivel de informática, puede llegar a comprender la naturaleza de esta tecnología, y llevarla a cabo en su ámbito laboral o profesional, convirtiendo a ese usuario en alguien a destacar dentro de su campo de trabajo. También, esto se debe a las múltiples y variadas aplicaciones de este tipo de Tecnología, cada vez más demandada en el ámbito laboral.

