

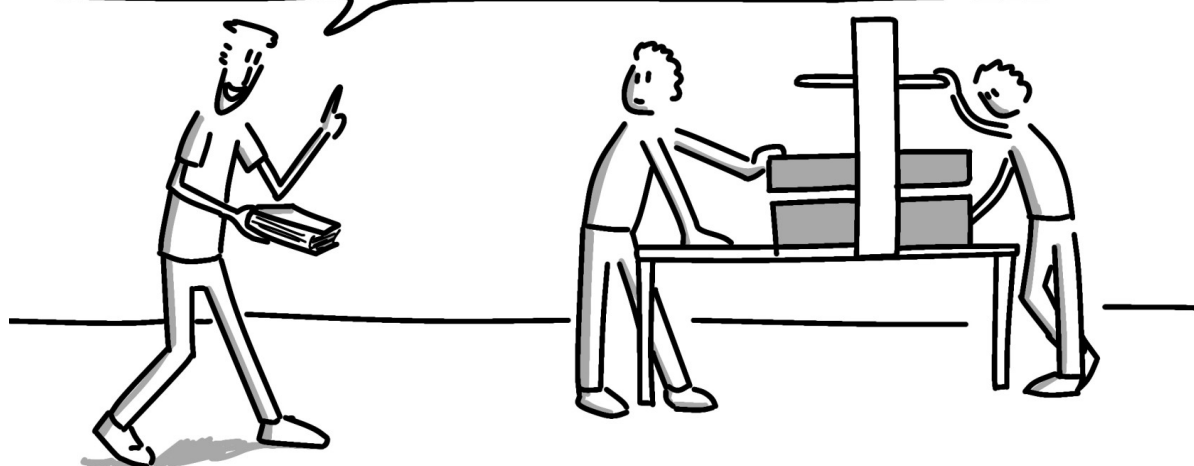
2.1. Estilos de docencia

Existen infinidad de trabajos que han cambiado con la llegada de las nuevas tecnologías, un ejemplo es el de las impresoras 3D. No hace mucho, para elaborar una pieza de plástico, el cliente enviaba unas especificaciones o un diseño al fabricante, el cual realizaba modelos que volvía a enviar al cliente para que lo verificará y lo probara, antes de dar el visto bueno a la fabricación de los moldes y su manufacturación en masa. Hoy en día se envía un paquete de bits que el propio cliente imprime en su despacho, lo prueba y da el visto bueno para su fabricación definitiva. Muy pronto veremos cómo algunos objetos no se fabrican, sino que se compran en forma de archivo y cada uno lo imprime en su casa.

No se puede comparar la producción de piezas de plástico con la educación de un ser humano, pero en ambos casos desaparecen los traslados de personas y materiales y la información que tiene valor es enviada telemáticamente.

En la educación a distancia puede ocurrir algo similar, se evitan los desplazamientos y los contenidos pueden ser enviados en forma de bits. El ahorro en instalaciones también es considerable. Esta modalidad es muy útil en los casos en los que hay que llevar la formación a lugares donde no existen escuelas o universidades físicas, donde el desplazamiento es muy caro o el escaso alumnado hace inviable la construcción de instalaciones para satisfacer las necesidades de la población. Actualmente un joven sin recursos en un pequeño pueblo en medio de Siberia podría realizar una ingeniería a través, por ejemplo, de la Academia Khan. Desde este punto de vista la educación digital a distancia es un avance incontestable.

¡GUTENBERG! TU INVENTO ES GENIAL, LA
INFORMACIÓN ESTARÁ AL ALCANCE DE TODOS,
NO VAMOS A TENER QUE MEMORIZAR DATOS
Y LOS DOCENTES YA NO SERÁN NECESARIOS ...



Yo_RUNNER
Duce

No obstante la educación, sobre todo en las etapas iniciales, necesita de una socialización que difícilmente podremos conseguir mediante una pantalla de ordenador. El juego, las emociones o las relaciones personales son insustituibles en estas etapas. Además de esto, el alumnado ha de tener un cierto grado de autonomía y conocimientos básicos para poder seguir y aprovechar al máximo las ventajas de esta modalidad. Pero parte de las ventajas de la educación a distancia pueden ser aprovechadas desde este mismo momento en la educación presencial, las infraestructuras y las herramientas digitales están ahí y no las podemos olvidar.

Revision #3

Created 29 November 2022 12:26:20 by Equipo CATEDU

Updated 29 November 2022 12:42:39 by Equipo CATEDU