

Innovación, invención, descubrimiento



La innovación

Implica introducir cambios para mejorar artefactos, procesos y sistemas existentes e incide de manera significativa en el desarrollo de productos y servicios. Implica tomar una idea y llevarla a la práctica para su utilización efectiva por parte de la sociedad.

Ejemplos de innovaciones: El mejoramiento de la bombilla, los nuevos teléfonos.

La innovación puede involucrar nuevas tecnologías o basarse en la combinación de las ya existentes para nuevos usos.

La invención

Corresponde a un nuevo producto, sistema o proceso inexistente hasta el momento.

Ejemplos de invención: La creación de la primera bombilla eléctrica, del primer teléfono, del primer procesador sirven para ilustrar este concepto.

El descubrimiento

Es un hallazgo de un fenómeno que estaba oculto o era desconocido, como la gravedad, la penicilina, el carbono catorce o un nuevo planeta.

Información obtenida de:

Orientaciones generales para la educación en tecnología página web
http://www.mineducacion.gov.co/1621/articles-160915_archivo_pdf.pdf