

2 Tecnología e innovación

M.I.D. Juan García Santiago

Abstract

The technology has been revolutionizing our life very well and an analysis of its development, evolution and impact on how it has improved and facilitated all our activities. As well as its great relevance in the promotion, creativity and innovation in students, to propose proposals and technological prototypes that empower society and the country as a great emerging economy and technology.

Keywords:

Technology, Projects, Prototypes, Troubleshooting.

Abstracto

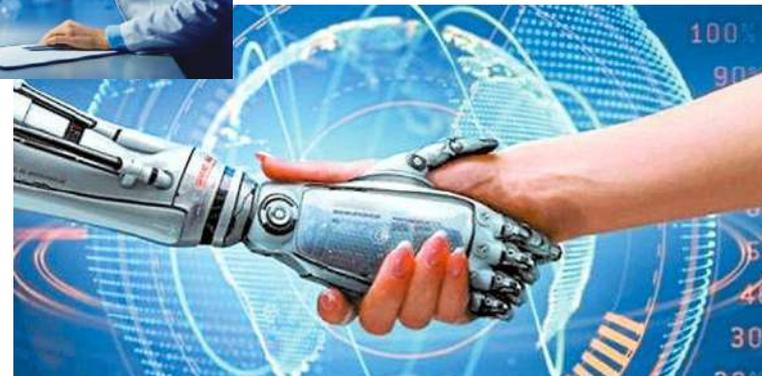
La tecnología ha venido revolucionando muy a prisa nuestra vida y hacer un análisis de su desarrollo, evolución e impacto sobre cómo ha mejorado y facilitado todos nuestros quehaceres. Así como su gran relevancia en inculcar y fomentar la creatividad e innovación en los alumnos, para proponer propuestas y prototipos tecnológicos que empoderen a la sociedad y a nuestro país como una gran economía y tecnología emergente.

Palabras clave:

Tecnología, Proyectos, Prototipos, Solución de Problemas.

2.1.1 Tecnología como herramienta moderna efectiva:

- Comunicación
- Automotriz
- Aérea
- Seguridad
- Espacial
- Construcción



- Educación
- Salud
- Robótica
- Internet
- Automatización

2.1.2 Tecnología en todos lados

Algunas empresas poderosas económicamente, organizaciones y gobiernos, entre otros, unen esfuerzos e implementan iniciativas para apoyar el desarrollo tecnológico de emprendedores y empresarios, para impactar en todos los ámbitos:

- Intel
- Microsoft
- Google
- Facebook
- Apple
- Gobiernos
- Organizaciones



2.1.3 Solucionar problemas de la vida moderna

Las invenciones han revolucionado al mundo desde los medios de comunicación, transporte, salud, educación, transformación, construcción, etc.

Se han regido en varios principios y códigos de conducta:

- Pacto Mundial de Naciones Unidas
- Guías de la OCDE para empresas Multinacionales
- Normas ISO
- Normas ambientales
- Derechos humanos



2.1.4 Beneficios de la tecnología

Solucionar problemas de la vida moderna como trasladarse en automóvil, los viajes espaciales y aéreos, la educación digital, la automatización y sistematización, la atención de la salud, el internet, comercio electrónico, la seguridad, etc.



Bibliografía

- ✓ Ciencia Mx. (23 de Mayo de 2019). *Ciencia Mx.* Recuperado el 18 de julio de 2019, de La ciencia del CERN en tu vida cotidiana: <http://cienciamx.com>
- ✓ CienciaMX. (22 de Abril de 2016). *Ciencia Mx.* Recuperado el 12 de Julio de 2019, de <http://cienciamx.com/index.php/sociedad/politica-cientifica/6824-la-tecnologia-como-herramienta-para-empoderar-a-la-sociedad-nota>
- ✓ Empresarial, R. S. (4 de Mayo de 2010). *Responsabilidad Social Empresarial.* Recuperado el 18 de Julio de 2019, de Herramientas de RSE: <https://www.responsabilidadsocialempresarial.com/?p=6>
- ✓ Energía y Sociedad. (15 de enero de 2015). *Iniciativas y herramientas para la RSE.* Recuperado el 12 de Julio de 2019, de Las claves del sector energético: <http://www.energiaysociedad.es/manenergia/5-2-iniciativas-y-herramientas-para-la-rse/>