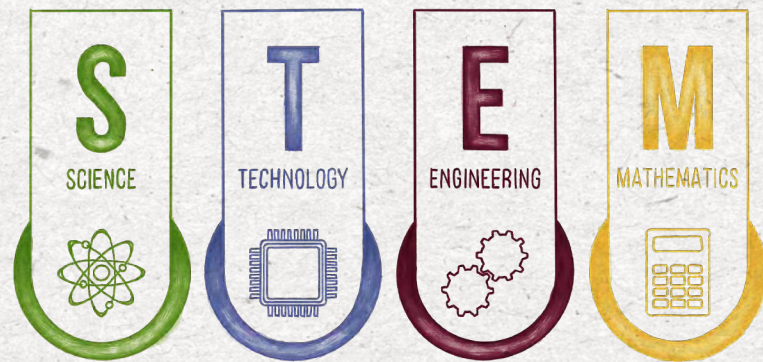


DESPERTAR CONCIENCIAS: LAS VOCACIONES STEM

Las vocaciones STEM son estudios que tienen que ver con la ciencia (Science), la tecnología (Technology), la ingeniería (Engineering) y las Matemáticas (Mathematics), disciplinas muy presentes y necesarias para el desarrollo de la sociedad. Algunas de las formaciones más conocidas dentro de las vocaciones STEM son las siguientes:

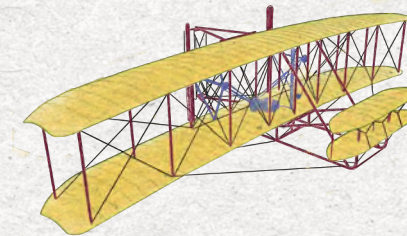
- Ciencia: Física, Química, Medicina, etc.
- Tecnología: Informática, Telecomunicaciones, Robótica, etc.
- Ingeniería: Industrial, Electrónica, Mecánica, etc.
- Matemáticas: Matemáticas, economía, estadística, etc.



DATOS CURIOSOS

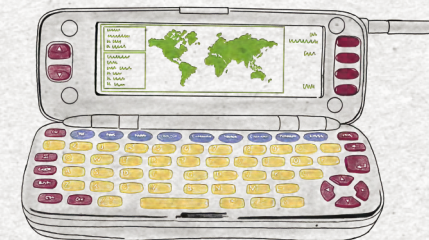
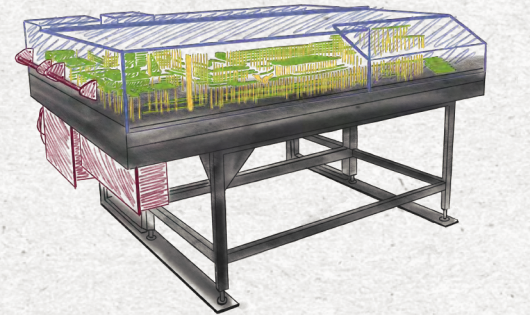
A lo largo de la historia y gracias a estos estudios se han conseguido diferentes e importantes avances en la sociedad, que tienen que ver entre otros, con la medicina, la energía, la robótica y la digitalización, mejorando la calidad de vida de las personas y facilitando nuestro día a día. Por ver algunos de ellos:

En 1846. El odontólogo William Thomas Monton utilizó éter para extraer una muela, dando paso al nacimiento de la anestesiología moderna.



En 1906. Orville y Wilbur Wright patentaron en Estados Unidos el aeroplano.

En 1941. La primera computadora fue creada por Konrad Zuse y recibió el nombre de Z1.



En 1996. Se lanza el primer teléfono móvil con conexión a internet.

Las inquietudes y el trabajo de personas que realizaron estudios STEM ha permitido que a la noche tengamos luz, que muchas enfermedades tengan cura, que podamos recorrer el mundo de punta a punta y que en verano comamos helado. En definitiva, que la vida sea más fácil, más larga y más interesante.



Además, contribuyen a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), prácticamente a la totalidad de todos ellos.



El Foro Económico Mundial predice que en los próximos años surgirán 133 millones de trabajos nuevos, muchos de los cuales requerirán competencias relacionadas directamente con las carreras STEM.

