

TP 1: Recorrido Histórico

Damián Ariel Marotte

6 de abril de 2020

Orden cronológico

1. Antigua Grecia (-1200 / -146).
2. Imperio Romano (-27 / 476).
3. Edad Media (476 / 1492).
4. Cristianismo (476 / 1517).
5. Edad Moderna (1492 / 1789).
6. Renacimiento (1492 / 1789).
7. Iluminismo (1715 / 1789).
8. Guerras mundiales (1914 / 1945).
9. Guerra Fría (1945 / 1991).

Isaac Newton

Isaac Newton fue físico matemático inglés nacido en 1642 que estableció las bases de la mecánica clásica. En su obra, Newton describe como tanto la física de Galileo como las leyes del movimiento planetario de Kepler, son en realidad distintas caras de una misma moneda.

Su libro «*Philosophiæ naturalis principia mathematica*» (del latín: Principios matemáticos de la filosofía natural) publicado en 1687 fue tan importante que algunos historiadores lo consideran como la piedra angular del iluminismo.

Newton no solo hizo aportes fundamentales para la física; entre 1665 y 1666 había descubierto los principios del calculo diferencial, herramienta imprescindible para el análisis matemático.

Mantuvo una disputa con el matemático alemán Gottfried Leibniz acerca de quien fue el inventor del calculo infinitesimal. En la actualidad, la mayoría de los historiadores coinciden en que ambos desarrollaron el calculo de manera independiente.

Presente

1. Apolo 11 (1969).
2. Pong (1972).
3. PC (1981).
4. SIDA (1981).
5. Muro Berlin (1989).
6. WWW (1993).
7. Torres gemelas (2001).
8. Iphone (2007).
9. Coronavirus (2019).

WWW

Sin lugar a dudas, uno de los hitos que caracteriza al nuevo milenio es el uso de internet. Desde el origen de la WWW en la década del 90 hasta el presente, prácticamente todas las industrias se han adaptado al uso de esta nueva tecnología.

Se estima que aproximadamente el 90 % de la población en países desarrollados son usuarios activos de internet y que el 95 % de toda la información existente en el planeta está digitalizado y en su mayor parte accesible en internet y otras redes informáticas.

La amplia gama de posibilidades en materia de telecomunicaciones junto con la notable disminución en los tiempos de viaje de la información, caracterizan al desarrollo cultural y científico en la actualidad.

La pandemia mundial de coronavirus que afronta la humanidad deja en evidencia la utilidad de esta tecnología, que resulta ser un factor fundamental en la lucha contra la enfermedad.