



Corrección de la
evaluación
segundo trimestre

Daniel López

902

Rodolfo Llinas

3.¿Para el desarrollo de la Internet fue necesario?:

RTA/:

C:Invenciones tecnológicas anteriores como la radio, el telégrafo y el teléfono

INICIOS DE LA INTERNET
(Tomado de <https://avardelshistoriade.com/internet/>)



Internet ha revolucionado el mundo de la informática y las comunicaciones como nada lo había hecho antes. La invención del **telégrafo, el teléfono, la radio y la computadora**, preparó el terreno para esta integración de capacidades, sin precedentes.

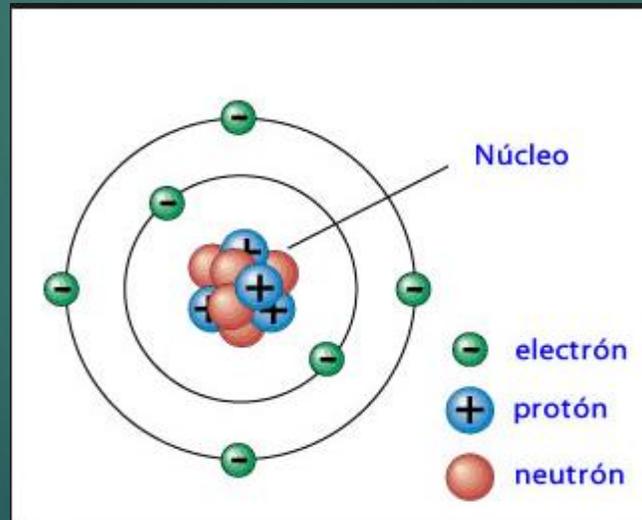
La primera descripción grabada de las interacciones sociales que podrían ser habilitadas a través de redes, fue una serie de memorandos escritos por J.C.R. Licklider del MIT en agosto de 1962 discutiendo su concepto de **"Red Galáctica"**. Él imaginó un conjunto de computadoras interconectadas globalmente, a través de las cuales todos podían acceder rápidamente a los datos y programas desde cualquier sitio. En espíritu, el concepto era muy parecido al de Internet de hoy en día. Licklider inicia también el primer programa de investigación informática que denominó DARPA. En 1965 el investigador del MIT Lawrence G. Roberts **conectó la computadora TX-2 en Mass a la Q-32**, en California con una línea telefónica de baja velocidad, y creó la primera red de computadoras de banda ancha, jamás construida hasta entonces.

El resultado de este experimento fue la demostración de que **las computadoras compartidas en tiempo real podían trabajar bien juntas**. A finales de 1966, Roberts fue a DARPA, para desarrollar el concepto de red informática y rápidamente armó su plan para desarrollar la primera red de computadores que se llamó **"ARPANET", la incipiente Internet estaba en funcionamiento.**

7. La electricidad es originada por la interacción de las partículas que componen la materia, estas son:

RTA/:

C: Electrón y protón



9. La TECNOLOGÍA ha contribuido al desarrollo y evolución de muchos campos del conocimiento, principalmente la Electricidad, Electrónica, Mecánica, Neumática e Hidráulica, pero también ha generado nuevos campos como:...

RTA/:

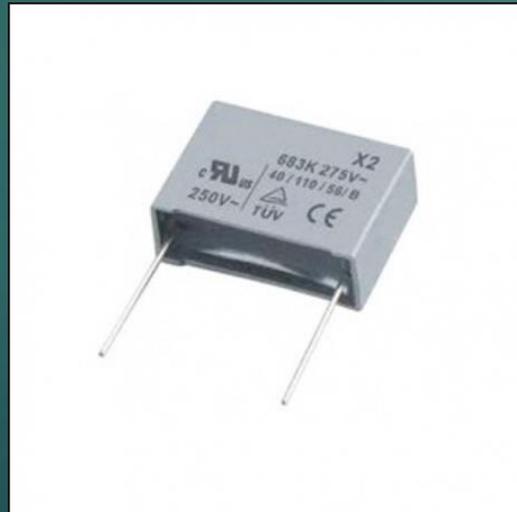
C: Informática, las TIC y la robótica



12. Ejemplos de operadores electrónicos, son:

RTA/:

B: Condensador, Led y fotoresistencia



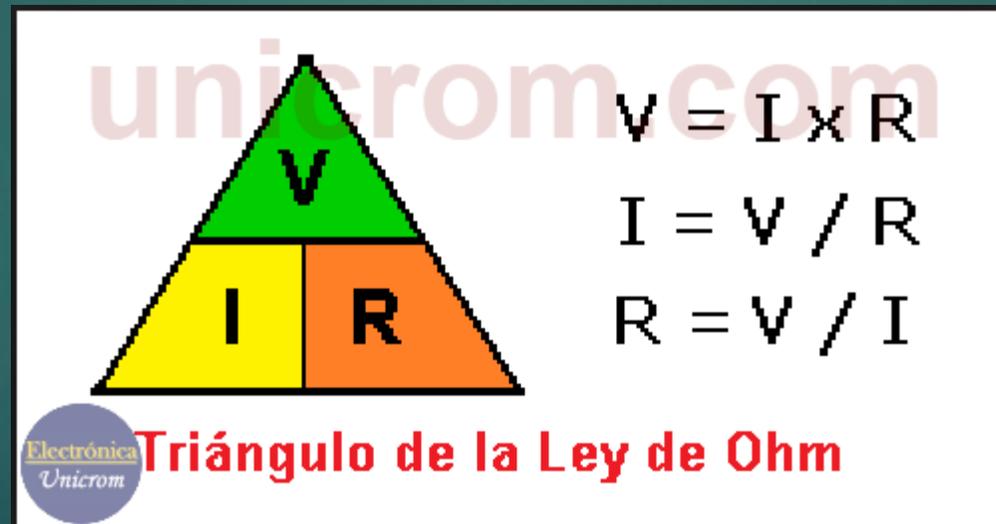
16.Las tres magnitudes básicas presentes en un circuito eléctrico son:

RTA/:

C: Voltaje que se presenta con la letra V

Corriente que se mide en amperios

Resistencia que se mide en Ohmios



17. Los operadores tecnológicos son aquellos dispositivos que componen los artefactos y que unidos permiten que funcionen. De acuerdo al sistema que pertenezcan se pueden clasificar en: Mecánicos, Hidráulicos, Electrónicos, Neumáticos y Eléctricos. EJEMPLO DE TRES OPERADORES ELÉCTRICOS SON:

RTA/:

C: Fotorresistencia, Led y Condensadores



18. Explique con argumentos la función que cumple un ELEMENTO DE CONTROL en un circuito eléctrico y dé ejemplos.

RTA/:

Controla el flujo de la corriente eléctrica encendiendo y apagando como lo sería un botón y interruptor

