

# CORRECCIÓN DE EVALUACIÓN

Estudiante: Juan Esteban González Ramírez

curso: 902

Prof: Javier Gómez

Fecha:29/07/2019

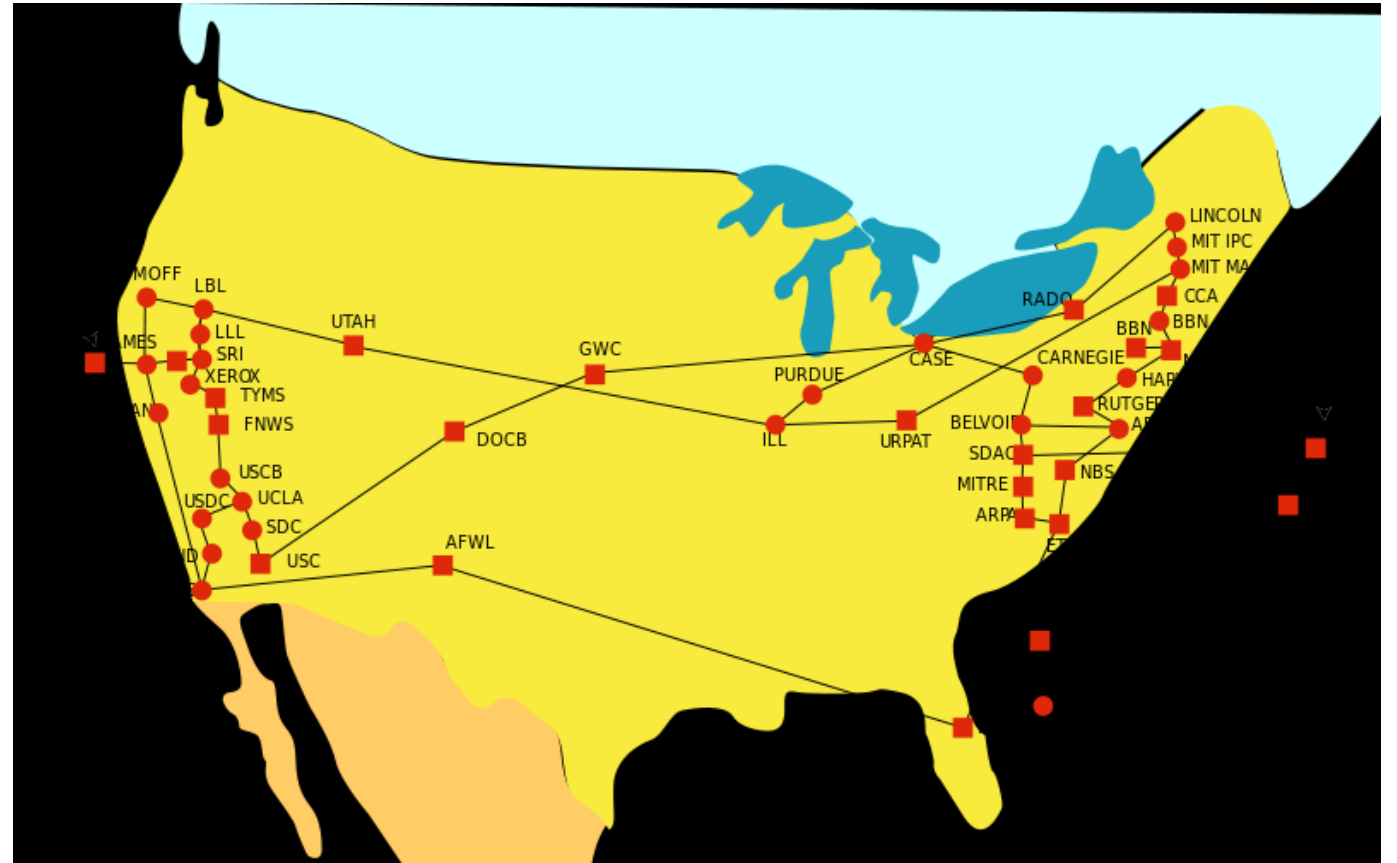
# 1 TECNOLOGÍA SE PODRÍA DEFINIR COMO:

C campo de conocimiento humano que resuelve problemas o satisface necesidades individuales sociales y ambientales a través del diseño y la creación de productos tecnológicos



4 LEA CON ATENCIÓN  
EL TEXTO ADJUNTO Y  
CON RESPECTO A ÉL,  
CONTESTE:

B ARPANET





5 LEA CON ATENCIÓN  
EL TEXTO ADJUNTO Y  
CON RESPECTO A ÉL,  
CONTESTE: DE LA  
LECTURA PODEMOS  
DEDUCIR QUE:

C La internet complementa a la  
informática

## INICIOS DE LA INTERNET

(Tomado de <https://laverdaderahistoriade.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**.



## 6 SEGÚN LA LECTURA ADJUNTA A ESTA PREGUNTA, ES FALSO AFIRMAR QUE:

B Terica y practica la primera aproximación a la concecion de una red de computadores como internet de computadores como internet fue la llamada roja "DARPA"

### INICIOS DE LA INTERNET

(Tomado de <https://laverdaderahistoriade.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**.



# 12 EJEMPLOS DE OPERADORES ELECTRÓNICOS, HIJO:

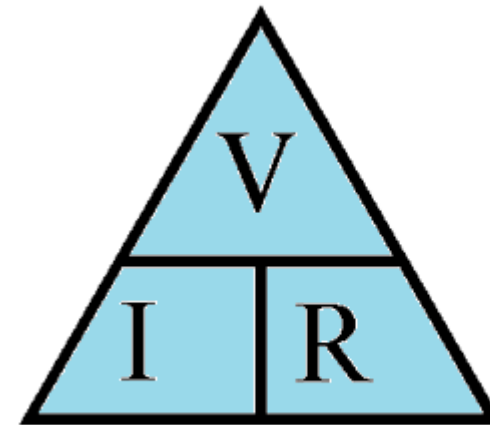
B Condensador, LED y fotoresistencia





# 16 LAS TRES MAGNITUDES BÁSICAS PRESENTES EN UN CIRCUITO ELÉCTRICO SON:

C Voltaje que se representa con la letra V Corriente que se mide en amperios Resistencia que se mide en ohmios



Triangulo Ley de Ohm

$$V = I \times R$$

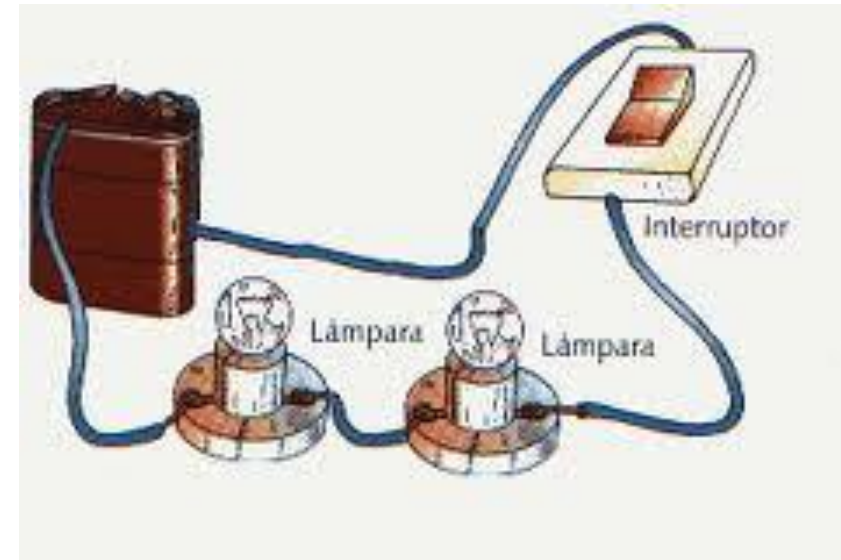
$$I = V / R$$

$$R = V / I$$



17 LOS OPERADORES TECNOLÓGICOS SON AQUELLOS DISPOSITIVOS QUE COMPONEN LOS ARTEFACTOS Y LOS QUE 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:

C Fotoresistencia, LED y condensador.



18 EXPLIQUE CON LOS ARGUMENTOS LA FUNCIÓN QUE CUMPLE UN ELEMENTO DE CONTROL EN UN CIRCUITO ELÉCTRICO Y DÉ EJEMPLOS.

Es un dispositivo que permite abrir o cerrar un circuito cuando lo necesitamos



19 SEGUN LA LEY DE OHM,  
UNA CADA LETRA CON LA  
RESPUESTA  
CORRESPONDIENTE.

Voltaje

$$\begin{matrix} \bullet & & \bullet \\ \bullet & & \bullet \\ \bullet & & \bullet \end{matrix} = R \times I$$

Resistencia

$$\begin{matrix} \bullet & & \bullet \\ \bullet & & \bullet \\ \bullet & & \bullet \end{matrix} = V / I$$

Corriente

$$\begin{matrix} \bullet & & \bullet \\ \bullet & & \bullet \\ \bullet & & \bullet \end{matrix} = V / R$$