



INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA

Resolución 1921 del 01 de Julio de 2008
Resolución No. 2981 del 01 de septiembre de 2009
E-mail: policarpayumbo@sedvalledelcauca.gov.co
Telefax: 550 8115 Miravalle Dapa – Yumbo

Grado: Decimo

Tecnología e Informática

TELECOMUNICACIONES

Telecomunicación es toda transmisión, emisión o recepción de signos, señales, escritos, imágenes, sonidos, datos o información de cualquier naturaleza por hilo, realizada por el hombre, radioelectricidad, medios ópticos u otros sistemas electromagnéticos”, ésta fue la primera definición que se aprobó en la reunión conjunta de la XIII Conferencia de la UTI (Unión Telegráfica Internacional y la III de la URI (Unión Radiotelegráfica Internacional) el 3 de septiembre de 1932. Proviene del griego “tele”, que significa “distancia”, “lejos” o “comunicación a distancia”. Por tanto, el término telecomunicaciones cubre todas las formas de comunicación a distancia, incluyendo radio, telegrafía, televisión, transmisión de datos e interconexión de ordenadores.

HORA DE INDAGAR:

Consulta el inventor y el proceso tecnológico: Telégrafo eléctrico, teléfono, teletipo, computador, el modem.

ACTIVIDAD: Relaciona con el número correspondiente, la columna A con la columna B.

	<u>INVENTO</u>	<u>#</u>	<u>Proceso tecnológico</u>	<u>INVENTOR</u>
<u>1</u>	<u>COMPUTADOR</u>	8		Guglielmo Marconi,
<u>2</u>	<u>TELEVISOR</u>	7		Leonard Kleinrock
<u>3</u>	<u>TELEGRAFO</u>	5		Martin Cooper
<u>4</u>	<u>TELEFONO</u>	1		J. Presper Eckert,
<u>5</u>	<u>CELULAR</u>	3		Samuel F.B. Morse
<u>6</u>	<u>TELETIPO</u>	6		Joy Morton y a Howard Krul
<u>7</u>	<u>LA INTERNET</u>	4		Alexander Graham Bell.
<u>8</u>	<u>LA RADIO</u>	2		John Logie Baird