

**PROPÓSITO:**

Que el estudiante, identifique la historia y los diferentes aportes del desarrollo de la electricidad, magnetismo y el electromagnetismo y en el transcurso de la vida.

Que el estudiante, Reconozca la importancia de los avances tecnológicos en electricidad y en electromagnetismo, en nuestra vida cotidiana.

Que el estudiante identifique y diferencie los circuitos eléctricos en serie, en paralelo y mixtos, identificando el voltaje, el amperaje y la resistencia de cada circuito **MOTIVACIÓN:**

[https://youtu.be/t\\_xK2m444BQ](https://youtu.be/t_xK2m444BQ)

<https://youtu.be/7v--fejO96Y>

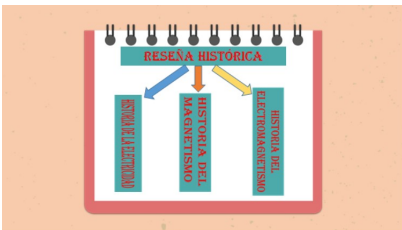
**EXPLICACIÓN:**

[b4224f804a-electrogmatismo.pdf](#)

**Historia de la electricidad, magnetismo y Electromagnetismo**

[https://youtu.be/1DyRhtZ\\_7A](https://youtu.be/1DyRhtZ_7A)

<https://youtu.be/cOSO4jebfhc>



Conceptos básicos de la electricidad, aplicaciones

<https://youtu.be/1A9CBiF1KEE>

<https://youtu.be/dqhyoMbC1-8>

**Conceptos básicos de magnetismo y Electromagnetismo, aplicaciones**

<https://youtu.be/JA2vY1LOvzA>

<https://youtu.be/PaHJ9dxfMdY>

<https://youtu.be/h-STvKfocaQ>



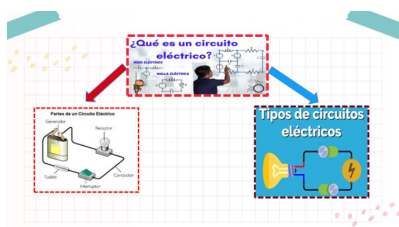
**circuitos eléctricos, partes y tipos de frecuencia**

<https://youtu.be/SoPKZbCizz8>

<https://youtu.be/nBSJJEzdKUo>

<https://youtu.be/nMu0AHDNjWQ>

[https://youtu.be/XiiuSfhW\\_bU](https://youtu.be/XiiuSfhW_bU)



**EJERCICIOS:**

A partir de la observación con responsabilidad, de cada una de los videos dados, en la motivación y en la explicación. Realizar en mapa conceptual, o en cuadro sinóptico, un trabajo de los diferentes conceptos dados en la secuencia.

**EVALUACIÓN:**

**BIBLIOGRAFÍA:**

WEB-GRAFIAS