***INVESTIGACION REFERENTE A GUSTAB ROBERT KIRCHHOFF***

***CARLOS MAURICIO GIRALDO GIRALDO***

***DOCENTE***

***OSCAR BOTERO***

***TECNOLOGO EN SISTEMAS MECATRONICOS***

***UNIVERSIDAD PASCUAL BRAVO***

***GUSTAB ROBERT KIRCHHOFF***



**Nacimiento: 12** de marzo de 1824 Königsberg, Prusia (actualmente Kaliningrado, Rusia)**Fallecimiento:** 17 de octubre de 1897 Berlín - Alemania (63 años)

**Residencia:** AlemaniaCampo: Física, espectroscopia**Instituciones:** Universidad de Breslau Universidad de Berlín, Universidad de Heidelberg Alma máter, Universidad Albertus de Königsberg**Conocido por:** Proponer las leyes de Kirchhoff de circuitos eléctricos y la ley de Kirchhoff de la radiación térmica.

Inventó el espectroscopio y junto con Robert Bunsen, Descubrió las leyes generales que rigen el comportamiento de un circuito eléctrico. Se dedicó al estudio de la termodinámica y realizó investigaciones sobre la conducción del calor. Estudió los espectros del Sol, de las estrellas y de las nebulosas, confeccionando un atlas del espacio y demostró la relación existente entre la emisión y la absorción de la luz por los cuerpos incandescentes. Descubrió el rubidio y el cesio por métodos espectrales Descubrió las leyes generales que rigen el comportamiento de un circuito eléctrico. Se dedicó al estudio de la termodinámica y realizó investigaciones sobre la conducción del calor. Estudió los espectros del Sol, de las estrellas y de las nebulosas, confeccionando un atlas del espacio y demostró la relación existente entre la emisión y la absorción de la luz por los cuerpos incandescentes.