

Documentos y Portales Web.

Nombre	Enlace	Autor/Canal	Tema
Física: Electricidad y magnetismo	https://www-ebooks7-24com.bdigital.udistrital.edu.co/?il=8958&	Wolfgang Bauer	Electricidad
Electric Circuits	https://www-ebooks724com.bdigital.udistrital.edu/	James Nilsson	Electricidad
Fundamentos de circuitos eléctricos	https://www-ebooks7-24-com.bdigital.udistrital.edu.co/?il=6249&	Charles K. Alexander, Matthew N.O. Sadiku	Electricidad
Análisis de circuitos: Corriente directa	https://www-ebooks7-24-com.bdigital.udistrital.edu.co/?il=4200&	Allan H. Robbins, Wilhelm C. Miller	Electricidad
Análisis de circuitos en ingeniería	https://www-ebooks7-24-com.bdigital.udistrital.edu.co/?il=9273&	William Hayt	Electricidad
Física para ciencias e ingeniería Vol 2	https://www-ebooks7-24-com.bdigital.udistrital.edu.co/?il=6899&	Raymond Serway	Física eléctrica
Apuntes de Física 2	http://departamento.us.es/dfsap1/mesa/salud/Fisica2.pdf	Francisco L. Mesa Ledesma	Física eléctrica
Cálculo para la ingeniería	https://www.uv.mx/personal/aherrera/files/2014/05/20-Calculo-para-la-Ingenieria-Salvador-Vera-Tomo-I.pdf	Salvador Vera	Cálculo
Cálculo: Trascendentes tempranas	https://www-ebooks7-24-com.bdigital.udistrital.edu.co/?il=5053	James Stewart	Cálculo
Cálculo integral	https://www-ebooks7-24-com.bdigital.udistrital.edu.co/?il=7288&	Rubén Darío Santiago Acosta	Cálculo
Cálculo de una variable: Trascendentes tempranas	https://www-ebooks7-24-com.bdigital.udistrital.edu.co/?il=624&pg=1	Dennis G. Zill	Cálculo
Matemáticas I Cálculo diferencial	https://www-ebooks7-24-com.bdigital.udistrital.edu.co/?il=3784&	Larson, Ron; Edwards, Bruce	Cálculo
Precálculo: Matemáticas para el cálculo	https://www-ebooks7-24-com.bdigital.udistrital.edu.co/?il=3753&	James Stewart, Lothar Redlin	Cálculo
Precálculo. Introducción a las matemáticas universitarias	https://www-ebooks7-24-com.bdigital.udistrital.edu.co/?il=8948&	Ron Larson	Cálculo
Energía eléctrica a partir de energía mecánica.	https://www.academia.edu/download/43010197/721_electrica.pdf	OM López, RC Alcántara, N Rojas	Energía eléctrica
Péndulo para ilustrar la ley de Faraday: variación de la fuerza electromotriz y	https://marymount.edu.mx/ciencias/Pendolo%20para%20ilustrar%20la%20ley%20de%20Faraday%20Resumen.pdf	Kuperstein, G., Murguía, A., Trespalacios, R.,	Física eléctrica

mecánica al cambiar en número de espiras en una bobina.		Barakat, G., & Marymount	
La ley de inducción y la relatividad	http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/ciencia/volumen3/ciencia3/136/htm/sec_7.htm	Campos, I.	Física eléctrica
Energía mecánica.	https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/repapea2/article/view/2321	Morales, D. G. R., López, J. J. R., Pérez, A. M. R., Aguilar, A. M. M., & Aguirre, E. V.	Energía mecánica.
La fuerza de Ampère-Grassmann-Lorentz	https://oa.upm.es/68285/12/Fuerza_Amp%C3%A8re_Grassmann_Lorentz.pdf	Powell Martínez, D., & García-Pelayo Novo, R.	Física eléctrica
Instrumentación electrónica	https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=Fb5tBQAQBAJ&oi=fnd&pg=PR9&dq=Instrumentaci%C3%B3n+electr%C3%B3nica&ots=2EB2xX0QjN&sig=VhwKlqic5YxIXAGnFtp346gXMVE	Pérez García, M. Á.	Electrónica
El aprendizaje del puente de Wheatstone como medidor de resistencia [3] en corriente continua.	https://core.ac.uk/download/pdf/234592618.pdf	Galvanómetro, L. D. K.	Puente de Wheatstone
Puente de Wheatstone.	https://personales.unican.es/rodrigma/PDFs/Puente%20de%20Wheatstone.pdf	Ponzueta, M. A	Puente de Wheatstone
Mediciones y pruebas eléctricas y electrónicas.	https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=Gj9Wyr7keDsC&oi=fnd&pg=PA51&dq=Mediciones+y+pruebas+el%C3%A9ctricas+y+electr%C3%B3nicas.&ots=3giJDkH7qA&sig=w1eaGhcghZfclWdqu_ek82Qk7cg	Bolton, W	Electrónica

Canales de YouTube.

Nombre	Enlace	Autor/Canal	Tema
Carga eléctrica	https://www.youtube.com/watch?v=McZPm7tkguQ	Educatina	Física Electricidad
Electrical Charge	https://www.youtube.com/watch?v=TFIVwf8JX4A	CrashCourse	Física Electricidad
Corriente Eléctrica Explicada	https://www.youtube.com/watch?v=WRJhAq6_teY	Mentalidad De Ingeniería	Física Electricidad
Electric Current	https://www.youtube.com/watch?v=HXOok3mfMLM	CrashCourse	Física Electricidad
Energía Eléctrica	https://www.youtube.com/watch?v=N8vyK_2aeg4	Luis Miguel Espinoza Rojas	Física Electricidad
Electric Energy	https://www.youtube.com/watch?v=7EZLSEyYe74	Hydro-Québec	Física Electricidad

Explicación del voltaje	https://www.youtube.com/watch?v=p1nrnVXzqw0	AcademiDII	Física Electricidad
Electric Potential Difference	https://www.youtube.com/watch?v=SNiOPxZ-Ev4	Don't Memorise	Física Electricidad
Que es la potencia eléctrica	https://www.youtube.com/watch?v=mFmCBezKICQ	PM Eléctrica	Física Electricidad
Electric Power	https://www.youtube.com/watch?v=p8JQTLkV5C8	SparkFun Electronics	Física Electricidad
Conversiones con prefijos del SI	https://www.youtube.com/watch?v=fYbo4-g7-IY	Matemóvil	Matemática
Metric Unit Prefix Conversion	https://www.youtube.com/watch?v=DLjHydOpFos	electroninstructor	Matemática
Aprende la Ley de ohm	https://www.youtube.com/watch?v=izDKIyCPRWE&t=62s	Math2me	Electrónica
Ohms Law Explained	https://www.youtube.com/watch?v=HsLLq6Rm5tU	The Engineering Mindset	Electrónica
Resistencias en serie y paralelo	https://www.youtube.com/watch?v=77RfEK2xnh4	Aula4ALL	Electrónica
Resistor Series and Parallel	https://www.youtube.com/watch?v=u3cfW5RmKuw	Prof. Mad	Electrónica
Divisor de corriente	https://www.youtube.com/watch?v=G6devUIGH48	Eductronica	Electrónica
Current Dividers	https://www.youtube.com/watch?v=VoJwBoSHc8U	Digilent, Inc.	Electrónica
Divisor de voltaje	https://www.youtube.com/watch?v=7m7koAw2-TQ	KhanAcademyEspañol	Electrónica
Voltage Dividers	https://www.youtube.com/watch?v=l1l6fdT6KyQ	Digilent, Inc.	Electrónica
Tipos de fuentes eléctricas	https://www.youtube.com/watch?v=N4TP_y0iGFk	Bromurez	Electrónica
Indepent and Dependet Sources	https://www.youtube.com/watch?v=SfKw8bHk7-o	ALL ABOUT ELECTRONICS	Electrónica
Comparator Explained	https://www.youtube.com/watch?v=k9zQjEaKtfk	ALL ABOUT ELECTRONICS	Electrónica
Comparadores con AO	https://www.youtube.com/watch?v=WsqVo8ByPII	Universitat Politècnica de Valencia	Electrónica
Summing Amplifier	https://www.youtube.com/watch?v=jsKSfaFQ4d4	ALL ABOUT ELECTRONICS	Electrónica
Amplificador Sumador Inversor	https://www.youtube.com/watch?v=y_3HoM1E2GU	Les ingenieurs	Electrónica
Inverting Op Amp	https://www.youtube.com/watch?v=AuZ00cQ0UrE	ALL ABOUT ELECTRONICS	Electrónica
Amplificador inversor	https://www.youtube.com/watch?v=5Q4OevaW9NY	Les ingenieurs	Electrónica
Non-Inverting Op Amp	https://www.youtube.com/watch?v=uyOfonR_rEw	ALL ABOUT ELECTRONICS	Electrónica
Amplificador no inversor	https://www.youtube.com/watch?v=tT3LT0kve54	Les ingenieurs	Electrónica
Kirchhoff's Voltage Law	https://www.youtube.com/watch?v=dIROTnDbULo	ALL ABOUT ELECTRONICS	Electrónica

Ley Tensiones Kirchhoff	https://www.youtube.com/watch?v=bfg26iirzZY	Circuitos eléctricos	Electrónica
Kirchhoff's Current Law	https://www.youtube.com/watch?v=n_ cezo9R1U	ALL ABOUT ELECTRONICS	Electrónica
Ley de corrientes de Kirchhoff	https://www.youtube.com/watch?v=YPpzMbNI	Julio Cesar Rosales Barrera	Electrónica
Superposition Theorem	https://www.youtube.com/watch?v=w4N9CBc_nkA	Electrical4U	Electrónica
Teorema de superposición	https://www.youtube.com/watch?v=yHD3dCqJigs	Universitat Politècnica de Valencia	Electrónica
Source Transformation	https://www.youtube.com/watch?v=p_c-RfLEMfc	Neso Academy	Electrónica
Transformación de fuentes	https://www.youtube.com/watch?v=A_KdwMoGO_k	SECTOR ENERGÍA ELÉCTRICA	Electrónica
Norton's Theorem	https://www.youtube.com/watch?v=RkSN_JxBGt0&t=335s	Neso Academy	Electrónica
Teorema de Norton	https://www.youtube.com/watch?v=1jOpj-ZhiPM	Universitat Politècnica de Valencia	Electrónica
Thévenin Equivalent in Circuit	https://www.youtube.com/watch?v=DMv0YOP-yPE	Math and Science	Electrónica
Teorema de Thévenin	https://www.youtube.com/watch?v=RbEhCEVPy4M	Universitat Politècnica de Valencia	Electrónica
Maximum Power Transfer	https://www.youtube.com/watch?v=U85eA3-suiQ	Neso Academy	Electrónica
Máxima Transferencia de Potencia	https://www.youtube.com/watch?v=fufw2JIU68g	Automática EIE	Electrónica