

ÍNDICE DE LECCIONES DE FÍSICA DE ONDAS

TÍTULO DE LA LECCIÓN	LINK
Lección # 1a movimiento ondulatorio	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/ondas_mecanicas.mp4
Lección # 1c movimiento ondulatorio	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/clasificacion_ondas_2.mp4
Lección # 1b movimiento ondulatorio	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/clasificacion_ondas_1.mp4
Lección # 2b Ondas mecánicas	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/ejemplos_de_ondas_2.mp4
Lección # 1d movimiento ondulatorio - 2a Ondas mecánicas	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/ejemplos_de_ondas_1.mp4
Lección # 2c Ondas mecánicas - 3a ondas armónicas y periódicas	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/ondas_en_una_columna_de_gas_1.mp4
Lección # 3b Ondas armónicas y periódicas	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/ondas_en_una_columna_de_gas_2.mp4
Lección # 4a Energía y potencia en las ondas	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/energia_y_potencia_del_movimiento_ondulatorio_1.mp4
Lección # 5a experimentos con resortes	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/energia_y_potencia_del_movimiento_ondulatorio_2.mp4
Lección # 5b experimentos con resortes	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/energia_y_potencia_del_movimiento_ondulatorio_3.mp4
Lección # 4b Energía y potencia en las ondas	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/energia_y_potencia_del_movimiento_ondulatorio_4.mp4
Lección # 4c Energía y potencia en las ondas	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/nivel_de_intensidad.mp4
Lección # 4e Energía y potencia en las ondas	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/ondas_esfericas_cilindricas_polarizacion_2.mp4
Lección # 4d Energía y potencia en las ondas	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/ondas_esfericas_cilindricas_polarizacion_1.mp4
Lección # 6a Ondas estacionarias	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/ondas_estacionarias_en_cuerdas_y_tubos_sonoros_2.mp4
Lección # 6a Ondas estacionarias	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/ondas_estacionarias_en_cuerdas_y_tubos_sonoros_1.mp4
Lección # 7c Efecto Doppler	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/efecto_doppler_4.mp4

Lección # 7a Efecto Doppler	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/efecto_doppler_1.mp4
Lección # 7b Efecto Doppler	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/efecto_doppler_2.mp4
Lección # 7d Efecto Doppler	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/efecto_doppler_3.mp4
Lección # 7e Taller ondas mecánicas	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/asesoria.mp4
Lección # 8a Fourier- 9a ondas en 2 y 3 dimensiones	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/fourier_con_dos_frecuencias_1.mp4
Lección # 9b ondas en 2 y 3 dimensiones	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/fourier_con_dos_frecuencias_2.mp4
Lección # 10b Ondas Electromagnéticas	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/ondas_electromagneticas_ecuaciones_maxwel.mp4
Lección # 10c Ondas Electromagnéticas	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/taller_repaso_1.mp4
Lección # 10d Ondas Electromagnéticas	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/taller_repaso_2.mp4
Lección # 10e Ondas Electromagnéticas	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/continua_taller_repaso.mp4
Lección # 11a Óptica Geométrica	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/optica_geometrica_1.mp4
Lección # 11b Óptica Geométrica	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/optica_geometrica_2.mp4
Lección # 12a Coeficientes de Fresnell.	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/reflexion_total_interna_5.mp4
Lección # 11c Óptica Geométrica	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/reflexion_total_interna_1.mp4
Lección # 11d Óptica Geométrica	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/reflexion_total_interna_2.mp4
Lección # 11e Óptica Geométrica	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/reflexion_total_interna_3.mp4
Lección # 11f Óptica Geométrica	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/reflexion_total_interna_4.mp4
Lección # 11g Óptica Geométrica	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/reflectancia_transmitancia_2.mp4
Lección # 12b Coeficientes de Fresnell. Principio de Fermat.	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/reflectancia_transmitancia_1.mp4
Lección # 11h Óptica Geométrica	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/reflexion_superficie_esferica_3.mp4
Lección # 11i Óptica Geométrica	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/reflexion_superficie_esferica_1.mp4
Lección # 11j Óptica Geométrica	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/reflexion_superficie_esferica_2.mp4

Lección # 11j Óptica Geométrica	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/refraccion_por_superficie_esferica.mp4
Lección # 11k Óptica Geométrica	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/superficie_esferica_refrigente_1.mp4
Lección # 11l Óptica Geométrica	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/superficie_esferica_refrigente_2.mp4
Lección # 11k Óptica Geométrica	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/superficie_esferica_refrigente_3.mp4
Lección # 11m Óptica Geométrica	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/superficie_esferica_refrigente_4.mp4
Lección # 11n Óptica Geométrica	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/el_ojo_humano_2.mp4
Lección # 13a Instrumentos Ópticos.	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/el_ojo_humano_1.mp4
Lección # 14a Interferencia.	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/interferencia_1.mp4
Lección # 14b Interferencia.	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/interferencia_2.mp4
Lección # 14b Interferencia.	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/interferencia_de_campo_lejano_2.mp4
Lección # 14c Interferencia.	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/interferencia_de_campo_lejano_1.mp4
Lección # 15a Difracción.	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/difraccion.mp4
Lección # 15b Difracción.	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/difraccion_por_dos_ranuras.mp4
Lección # 17 Introducción a la física moderna.	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/peliculas_delgadas_2.mp4
Lección # 16a películas delgadas	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/peliculas_delgadas_1.mp4
Lección # 18a Taller Final	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/ejercicio_peliculas_delgadas_2.mp4
Lección # 16b películas delgadas	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/ejercicio_peliculas_delgadas_1.mp4
Lección # 18c Taller Final	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/taller_de_repaso_2.mp4
Lección # 18b Taller Final	http://enlinea.eia.edu.co/player.php?media=/multimedia/fisica_de_ondas/taller_de_repaso_1.mp4