



1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016

ASIGNATURA: FISICA
ÁREA: EXACTAS
PROFESOR/A: GIULIANA ESPOSITO
AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD: 3° A ELECTROMECAICA
CICLO LECTIVO: PAAEPA 2016-2017

PROGRAMA
PAAEPA DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017

PRIMER TRIMESTRE / CUATRIMESTRE (PARA CP)

UNIDAD N°1: proyectiles. Tiro Horizontal

UNIDAD N°2: Movimiento circular uniforme. Orbitas. Ley de Gravitación universal.

SEGUNDO TRIMESTRE / CUATRIMESTRE (PARA CP)

UNIDAD N°3: Fluidos. Líquidos. Densidad. Presión. Principio de Pascal y Prensa Hidráulica. Principio de Arquímedes. Flotabilidad

TERCER TRIMESTRE

UNIDAD N°4. Fluidos. Gases. Atmosfera. Presión atmosférica. Ley de Boyle. Flotabilidad

UNIDAD N°5: Ondas mecánicas. Clasificación. Elementos de una onda, frecuencia, amplitud, periodo, longitud de onda. Interferencia destructiva y constructiva. Ondas estacionarias. Efecto Doppler.

UNIDAD N°6: Sonido. Frecuencias. Movimiento del sonido. Velocidad del sonido en el aire. Velocidad en sólidos y líquidos. Fenómeno de reflexión y refracción. Tono, timbre e intensidad.

OBSERVACIONES DEL DOCENTE:

- Resolver problemas de cálculo con las formulas correspondientes. Finalizar el proceso de producción de conocimiento a través del fundamento teórico. Comprensión de gráficos.
- Bibliografía: Física Conceptual Paul G Hewitt. Pearson Addison Wesley 10° Ed.



COLEGIO LEÓN XIII A-119
INSTITUCION SALESIANA - OBRA DE DON BOSCO
Dorrego 2124 (1414) CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR / WWW.LEONXIII.COM.AR

1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016



COLEGIO LEÓN XIII A-119
INSTITUCION SALESIANA - OBRA DE DON BOSCO
Dorrego 2124 (1414) CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR / WWW.LEONXIII.COM.AR

1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016



COLEGIO LEÓN XIII A-119
INSTITUCION SALESIANA - OBRA DE DON BOSCO
Dorrego 2124 (1414) CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR / WWW.LEONXIII.COM.AR

1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016