



1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016

ASIGNATURA: FÍSICA
ÁREA: TÉCNICA
PROFESOR/A: GUSTAVO VECCHI
AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD: 2º B TÉCNICO
CICLO LECTIVO: PAAEPA 2016-2017

PROGRAMA
PAAEPA DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017

PRIMER TRIMESTRE

UNIDAD Nº 1

La Física: la búsqueda para la comprensión. Método Científico. Equilibrio y Movimiento Lineal. El movimiento según Aristóteles. Inercia según Galileo. Primera ley de Newton del movimiento. Fuerza neta. Regla del Equilibrio. Fuerzas de soporte y de fricción. Descripción del movimiento. Velocidad media e instantánea. Aceleración media e instantánea. Caída libre y tiro vertical

SEGUNDO TRIMESTRE

UNIDAD Nº 2

Interacciones. La ley de inercia de Newton. La masa una medida de la inercia. Segunda ley de Newton. Estática. Fricción. Tercera ley de Newton. Vectores: representación, composición y descomposición

TERCER TRIMESTRE

UNIDAD Nº 3

Cantidad de movimiento. Impulso. Choque.

OBSERVACIONES DEL DOCENTE:

- **Bibliografía obligatoria: HEWITT, Paul. FISICA CONCEPTUAL. (Capítulos del 1 al6)**



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