

LA FÍSICA EN MI VIDA



BLOQUE II
UAdeC

Introducción Bloque I

INTRODUCCIÓN AL BLOQUE

En muchas ocasiones ocurren fenómenos físicos frente a nuestros ojos y no les tomamos importancia o quizás no los identificamos. En este bloque te invitamos a ser más observador y aplicar la física en tu vida.

COMPETENCIA DISCIPLINAR DEL BLOQUE

Aplica las fórmulas de acuerdo al tipo de movimiento y las relaciona en la solución de situaciones de su contexto, con actitud de autoestudio.

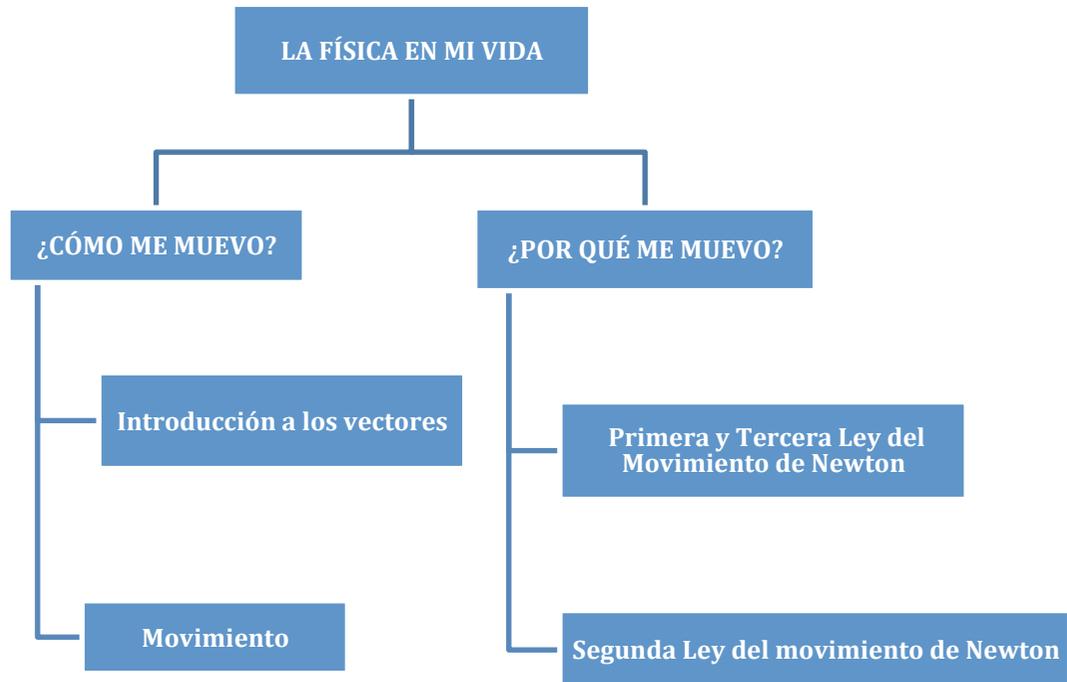
Introducción Bloque I

ESTRUCTURA DIDÁCTICA DE LA ASIGNATURA !

Bloque II Conocimientos/ Temas	Competencia genérica	Atributos / Habilidades	Actividades	Evidencia de evaluación / Aprendizaje	Actitudes y Valores
¿Cómo me muevo?	4. Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de medios, códigos y herramientas apropiados	4.1. Expresa ideas y conceptos mediante representaciones lingüísticas, matemáticas o gráficas.	El estudiante Resuelve una serie de problemas utilizando el método Trigonométrico analítico	Expresa ideas y conceptos mediante representaciones matemáticas resolviendo problemas a partir del Método Trigonométrico Analítico	Valora la importancia de la identificación de fenómenos físicos en su vida, ya que esto contribuye incluso a salvaguardar su vida y la de los demás. Colabora con información, vía electrónica aclarando dudas a sus compañeros en las diversas actividades que desarrollan. Aprendizaje autónomo Interés por la lectura Pensamiento crítico y reflexivo Creatividad en la realización de tareas Responsabilidad en la entrega de tareas Organización del tiempo Gestión del conocimiento
Resolviendo Vectores			Refuerza el conocimiento adquirido resolviendo problemas sobre vectores	Expresa ideas y conceptos mediante representaciones matemáticas en problemas de Vectores	
Movimiento	5.1. Sigue instrucciones y procedimientos de manera reflexiva, comprendiendo como cada uno de sus pasos contribuye al alcance de un objetivo.	Realiza una serie de problemas sobre fuerza	Sigue instrucciones y procedimientos de manera reflexiva resolviendo problemas sobre Fuerza		
Caída libre y Lanzamiento vertical		Da respuesta a una serie de problemas sobre movimiento rectilíneo uniforme	Sigue instrucciones y procedimientos de manera reflexiva resolviendo problemas sobre Movimiento Rectilíneo Uniforme		
Tiro parabólico	4.1. Expresa ideas y conceptos mediante representaciones lingüísticas, matemáticas o gráficas.	Da respuesta a una serie de problemas sobre movimiento rectilíneo uniformemente variado	Expresa ideas y conceptos mediante representaciones matemáticas en problemas de Movimiento Rectilíneo Uniformemente Variado		
Primera y tercera ley de Newton		Refuerza el conocimiento adquirido resolviendo problemas de caída libre	Expresa ideas y conceptos mediante representaciones matemáticas en problemas de Caída Libre		
Segunda ley de Newton	7. Aprende por iniciativa e interés propio a lo largo de la vida	5.1. Sigue instrucciones y procedimientos de manera reflexiva, comprendiendo como cada uno de sus pasos contribuye al alcance de un objetivo.	Refuerza el conocimiento adquirido resolviendo problemas sobre tiro vertical	Sigue instrucciones y procedimientos de manera reflexiva resolviendo problemas sobre Tiro vertical	
		Refuerza el conocimiento adquirido resolviendo problemas sobre tiro parabólico	Sigue instrucciones y procedimientos de manera reflexiva resolviendo problemas sobre Tiro Parabólico		
		7.1. Define metas y da seguimiento a sus procesos de construcción de conocimiento.			
			Da respuesta a una serie de problemas sobre las leyes de newton	Define metas y da seguimiento a sus procesos de construcción de conocimiento resolviendo problemas sobre las Leyes de Newton	

Introducción Bloque I

MAPA DE CONTENIDO



Introducción Bloque I

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE / EVALUACIÓN DEL BLOQUE

Evaluación	Puntos
Resuelve -Método Trigonométrico Analítico	2
Resuelve- Vectores	2
Resuelve - Fuerza	2
Resuelve - Movimiento Rectilíneo Uniforme	2
Resuelve - Movimiento Rectilíneo Uniformemente Variado	3
Resuelve - Caída Libre	2
Resuelve - Tiro Vertical	2
Resuelve - Tiro Parabólico	2
Resuelve - Leyes de newton	3
Total	20 puntos