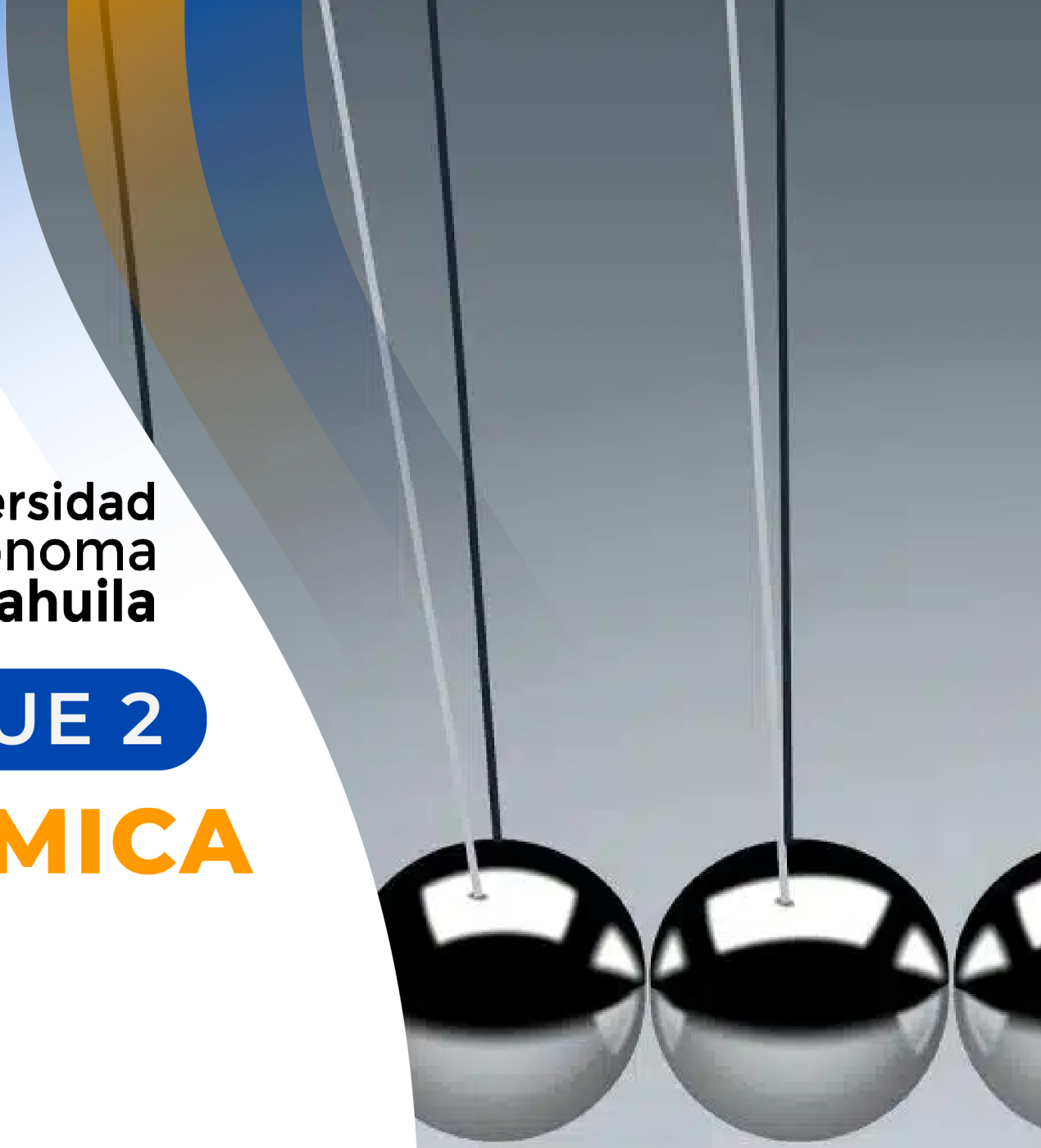
Universidad Autónoma de Coahuila

BLOQUE 2

DINÁMICA



TEMAS SELECTOS DE FÍSICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA

INTRODUCCIÓN AL BLOQUE 2

BLOQUE 2: DINÁMICA

La vida es movimiento. Todos los días podemos notar diferentes movimientos en múltiples acciones y fenómenos, por ejemplo, nuestros músculos coordinan microscópicamente el movimiento que nos permite caminar y desplazarnos, nuestros corazones bombean sin descanso por décadas la sangre a través de nuestro cuerpo.

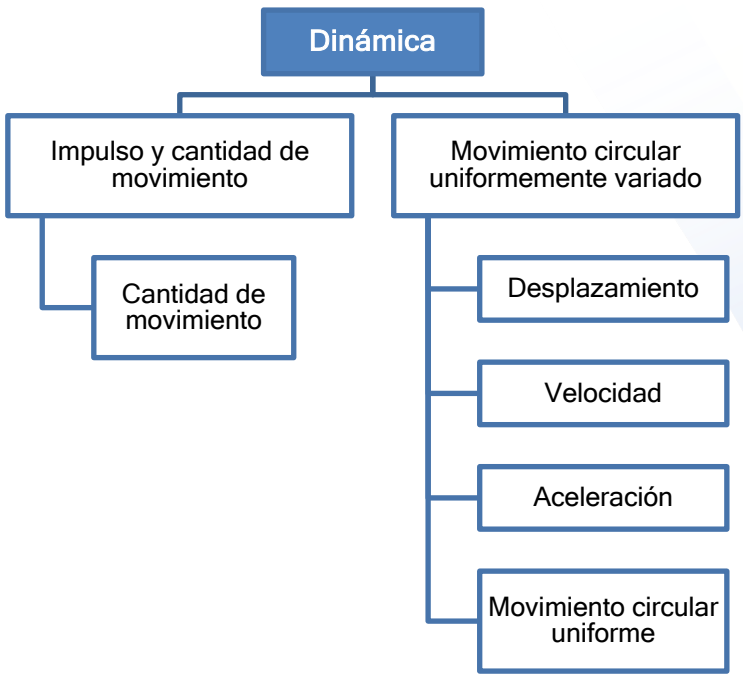
Desde el inicio de nuestra historia, hasta el seguimiento de satélites en el espacio, el conocer el movimiento ha sido crucial para la sobrevivencia y el éxito de nuestra especie.

Al estudio del movimiento y de conceptos como fuerza y masa se le conoce como dinámica. En este bloque se hará un análisis sobre el impulso y la cantidad de movimiento y del movimiento circular uniformemente variado.

OBJETIVO DEL BLOQUE

Aplicar los conocimientos de la dinámica relacionándolos a su entorno, para comprender de manera consciente e informada los movimientos de los cuerpos en situaciones de la vida cotidiana.

MAPA DE CONTENIDO



Dinámica

- Impulso y cantidad de movimiento
    - Cantidad de movimiento
- Movimiento circular uniformemente variado
    - Desplazamiento
    - Velocidad
    - Aceleración
    - Movimiento circular uniforme

EVALUACIÓN DEL BLOQUE

EVALUACIÓN	VALOR
Actividad Formativa 2	5
Actividad Integradora 2	10
	TOTAL 15 PUNTOS