

## **FÍSICA I (2019 -2)**

### **TEMAS DE EXPOSICIÓN:**

#### *“Física Del Deporte”*

##### **Tema 1: Biomecánica del paracaidismo**

Objetivo: Análisis vectorial y cinemático del vuelo en paracaídas o parapente

Foco de estudio: Deportista e instrumento de vuelo

Fecha de entrega del plan de trabajo: Semana 5

Fecha de exposición: Semana 7

##### **Tema 2: Física del ciclismo**

Objetivo: Análisis cinemático y dinámico traslacional en el ciclismo

Foco de estudio: Deportista, bicicleta y accesorios

Fecha de entrega del plan de trabajo: Semana 6

Fecha de exposición: Semana 8

##### **Tema 3: Física del atletismo**

Objetivo: Análisis cinemático, dinámico y de conservación de la energía mecánica en el atletismo olímpico

Foco de estudio: Deportista y accesorios

Fecha de entrega del plan de trabajo: Semana 11

Fecha de exposición: Semana 12

##### **Tema 4: Física del golf**

Objetivo: Análisis cinemático, dinámico traslacional y rotacional en el golf

Foco de estudio: Deportista y accesorios

Fecha de entrega del plan de trabajo: Semana 12

Fecha de exposición: Semana 13