

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 4

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 5

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 10

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 11

Fecha de exposición: Semana 13