

TEMARIO EXAMEN FÍSICA II 2020

TEMA	Subtemas
Vectores	Se evalúa de manera transversal
Cinemática de traslación	- MRUA - Projectiles
Dinámica de Traslación	Aplicación de las leyes de Newton
Trabajo, Potencia y Energía	Energía mecánica y su relación con el trabajo de fuerzas no conservativas
Impulso y cantidad de movimiento	Colisiones en 1D y 2D
Movimiento circular	- Movimiento circular acelerado - Dinámica de un movimiento circular
Dinámica de Rotación	- Torque (estática) - Relación entre torque neto y la aceleración angular.
Fluidos	- Principio de Arquímedes - Ecuación de Bernoulli