

Contenidos mínimos

Conc. Ref.: ICI 3440/26

ÁREA a la que se incorporará: Física

CARGO y DEDICACIÓN: 1 puesto investigador/a docente, profesor/a adjunto/a, dedicación exclusiva

DOCENCIA:

Asignatura/s: Mecánica Elemental / Introducción a la Física (para Ingeniería)

-Contenidos Mínimos-

Asignatura/s: Mecánica Elemental

Concepto de masa inercial y masa gravitatoria. Interacciones. Leyes de Newton. Teoremas de conservación. Fuerzas centrales. Cuerpo rígido. Dinámica impulsiva.

-Contenidos Mínimos-

Asignatura/s: Introducción a la Física (para Ingeniería)

Cinemática y dinámica de la partícula. Movimientos en una y dos dimensiones. Movimiento de rotación. Estática de la partícula. Trabajo. Energía. Conservación de la energía. Cantidad de movimiento. Conservación de la cantidad de movimiento.