



FÍSICA 2N

Curso 2015/2016

Tema 1: "MOVIMIENTOS OSCILATORIOS. EL OSCILADOR ARMÓNICO" (7)

1. Conceptos generales.
2. El movimiento armónico simple (MAS)
 - 2.1 Definición.
 - 2.2 Ecuación general del MAS.
 - 2.3 Cinemática del MAS.
 - 2.4 Dinámica del MAS.
 - 2.5 Energía de un oscilador armónico.
3. Dos osciladores mecánicos de interés.
 - 3.1 Masa colgada de un resorte.
 - 3.2 El péndulo simple.

