



Universidad de Sonora Departamento de Física



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Física

Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano

© 2017

Contacto

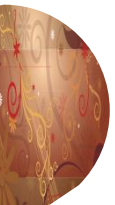
Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano

- Página Web:

<http://rpduarte.fisica.uson.mx>

- E-mail:

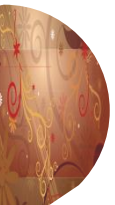
roberto.duarte@didactica.fisica.uson.mx



Temario

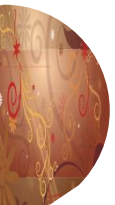
Física

1. Mecánica. [21Ago-15Sep]
2. Electromagnetismo. [18Sep-]
3. Óptica Física. [-20Oct]
4. Física Moderna. [23Oct-01Dic]



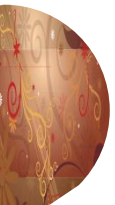
Temario

1. **Mecánica.**
 1. **Leyes de Newton. [21Ago-28Ago]**
 2. **Leyes de Conservación. [29Ago-07Sep]**
 - a) **Conservación de la Energía.**
 - b) **Conservación del Momento lineal**
 - c) **Conservación del Momento Angular.**
 3. **Oscilaciones. [08Sep-15Sep]**



Bibliografía

- 1) Hugh D. Young y Roger A. Freedman. *Física Universitaria de Sears-Zemansky, Vol. 1*. Decima segunda Edición. Pearson Educación de México (2009).
- 2) Raymond A. Serway y Robert J. Beichner. *Física para Ciencias e Ingeniería, Tomo I*. Quinta Edición. McGraw-Hill (2000).
- 3) Robert Resnick, David Halliday y Kenneth S. Krane. *Física, Vol. 1*, Quinta Edición. CECSA (2000).
- 4) David Halliday , Robert Resnick y Jearl Walker. *Fundamentos de Física, Vol. 1*, Sexta Edición CECSA (2001).

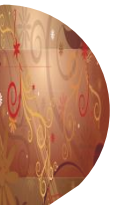


Evaluación

La evaluación de este módulo del curso contempla los siguientes aspectos:

- 60% exámenes escritos (serán 3 exámenes, cada uno contribuye con 20% y corresponden a cada tema).
- 30% entrega de tareas.
- 10% asistencia.

Las fechas de aplicación de los exámenes escritos serán los viernes 8, 15 y 22 de septiembre en horario por definir (un par de días previo a cada fecha).





Universidad de Sonora Departamento de Física



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Física

Dr. Roberto Pedro Duarte Zamorano

© 2017