

León, Gto, 8 de Agosto del 2016.

Fluidos, Ondas y Temperatura

Dra. Ana Laura Benavides.
Dr. Humberto Israel Maury
Dr. Miguel Sabido

HORARIOS

Grupo A: Miércoles (Salón F5 8:00-10:00) y Viernes (Salón F5 8:00-10:00).
Grupo B: Lunes (Salón F5 10:00-12:00) y Miércoles (Salón F6 10:00-12:00).
Grupo C: Martes (Salón F6 15:00-17:00) y Jueves (Salón F6 15:00-17:00).

EVALUACIÓN:

60% Evaluaciones parciales. (20% por profesor).
30% Laboratorio: Esta calificación será asignada por el profesor de laboratorio.
5% Autoevaluación.
5% Participación (será evaluada por los 3 profesores del curso)

TEMARIO

- 1.- Ondas:** Oscilaciones, Movimiento Ondulatorio, Sonido, Superposición y ondas estacionarias.
Profesor: Humberto Israel Maury.
Periodo: 8-Agosto al - 15 de Septiembre.
Examen: *Grupo A* 14 de septiembre. *Grupo B* 14 de septiembre, *Grupo C* 15 de septiembre.
- 2.- Fluidos:** Presión, Estática de Fluidos, Dinámica de Fluidos.
Profesor: Miguel Sabido
Periodo: 19-Septiembre al 17-28 de Octubre.
Examen: *Grupo A* 28 de octubre. *Grupo B* 26 de octubre y *Grupo C* 27 de octubre.
- 3.- Temperatura:** Temperatura, Calor, 1era. Ley y 2da Ley de la termodinámica, Teoría cinética.
Profesor: Ana Laura
Periodo: 31-Octubre al - 9 de Diciembre.
Examen: *Grupo A* 9 de diciembre. *Grupos B* 7 de diciembre y *Grupo C* 8 de diciembre.

BIBLIOGRAFIA

R. Resnick, *Física*, Tomo I, Segunda edición, Editorial CECSA.
P. Tipler, *Física para la tecnología y la ciencia*, Tomo I, 4ta edición, Editorial Reverté.

NOTA: Cualquier eventualidad no contemplada en este documento se analizará en clase.

Información sobre el curso en la página:

fisica.ugto.mx/~msabido/fluidos.html