

Física 1

Alejandro Kunold

Ciencias Básicas, UAM-A, Av. San Pablo 180, Col. Reynosa Tamaulipas,
02200 México D.F., México

Trimestre 11I, Enero 17, 2011



Datos generales

Física 1

Kunold

profesor Alejandro Kunold

email akb@correo.azc.uam.mx

url <http://ce.azc.uam.mx/profesores/akb>

oficina G001 (no por mucho tiempo)

Como este es un grupo de 100 alumnos hay reglas especiales.

- 1** No se aceptan oyentes. El cupo de la sala está al tope.
- 2** No se debe entrar a la sala F001 hasta que el profesor llegue al salón.
- 3** La clase termina unos 5-10 minutos antes para dar tiempo a que el siguiente grupo se instale.
- 4** Es importante salir del salón una vez que termine la clase.
- 5** Mantener el orden en el salón es muy importante.

Muy importante visitar regularmente
<http://ce.azc.uam.mx/profesores/akb>

- 1 Anuncios
- 2 Programas de Estudio
- 3 Link a la página Web del Grupo Temático de Física
- 4 Tareas
- 5 Tareas Moodle
- 6 Exámenes y fechas
- 7 Calificaciones

La Calificación final depende de:

50% Promedio Exámenes o Global

25% Promedio de Tareas

25% Promedio Tareas MOODLE

Cosas que no cuentan para la calificación:

- 1** Asistencia. Si quieres puedes no venir a clase siempre y cuando hagas los exámenes, las tareas y las tareas moodle en las fechas correctas.

Para calcular las calificaciones se redondea usando el dígito de las centésimas (Ejemplo: 9.45 es 9.5, 8.42 es 8.4, 7.39 es 7.4 y 9.52 es 9.5)

MB 9.0-10.0

B 7.5- 8.9

S 6.0- 7.4

NA 0.0- 5.9

En general hay:

1^{er} Examen Parcial Febrero 4, 2011

2^o Examen Parcial Marzo 7, 2011

3^{er} Examen Parcial Abril 1, 2011

Examen Global Abril 6, 2011

Reglas:

- 1 La reposición del examen Parcial es el Global.
- 2 Si pasas los tres Parciales no haces el Global.
Promedio de los tres parciales
- 3 Si NO pasas un Parcial haces la parte correspondiente del Global. Promedio de los parciales aprobados y la parte del Global.
- 4 Si NO pasas 2 ó 3 Parciales haces todo el Global. Se califica el Global todo junto.

Hay dos tipos de tareas:

- 1** Tareas: Una tarea por parcial que se hace en casa +tareas del taller en clase.
- 2** Tareas Moodle: Tareas en línea. Se habren y se cierran en fechas específicas. Las tienes que hacer mientras estan habiertas.

<http://cbienlinea.azc.uam.mx/moodle/> y se puede buscar el link en la página web del curso.

- 1 Clase en el pizarrón. Teoría o solución de problemas.
- 2 Taller. Uds. hacen problemas durante la clase. En ciertos casos estos problemas entran al promedio de las tareas.
- 3 Examen Parcial.
- 4 Examen Global.

- 1** Vectores y Escalares (Descomposición de vectores, Operaciones de vectores +,-).
- 2** Cinemática en una dimensión (Desplazamiento, Velocidad, Aceleración).
- 3** Leyes del Movimiento (Movimiento en 2D, Leyes de Newton, Diagrama de Cuerpo Libre)
- 4** Sistemas de Partículas (Centro de Masa, Momento lineal y su conservación, Movimiento Rotacional, Cuerpo Rígido, mov del CR=Desp+Rot)

Biblio: Sears, Zemansky, Física Universitaria
(Addison-Wesley, México, 2009), Tomo 1