

Materias: Física – ARQ  
Carrera: Arquitectura  
Profesora: Dra. Sandra Simonetti  
Asistente: Dra. Romina Luna

## **Segundo Cuatrimestre de 2017**

### **Para cursar la materia:**

Se deberá sumar 120 puntos en la primera y segunda evaluaciones o aprobar con 60 puntos un recuperatorio. Asimismo será condición para el cursado haber aprobado los prácticos de laboratorio.

### **Para aprobar la materia:**

Se deberá haber cursado la materia y aprobar la tercera evaluación. Para la nota final se considerarán las notas de las tres evaluaciones.

### **Fecha, horario y lugar de las evaluaciones y del recuperatorio:**

*Primera evaluación:* miércoles 27 de septiembre, 12 h, aula S1(Metalurgia)

*Segunda evaluación:* miércoles 15 de noviembre, 12 h, aula S1(Metalurgia)

*Recuperatorio:* lunes 27 de noviembre, 12 h, aula S1(Metalurgia)

*Tercera evaluación:* lunes 11 o 18 de diciembre (tentativas)

Aclaración: Cada evaluación incluirá problemas/preguntas conceptuales de los temas dados en la teoría que se desarrollaron hasta siete días antes de dicha evaluación y que no habían sido incluidos en la evaluación anterior. Aquellos alumnos que por razones de fuerza mayor debidamente fundadas no pudieran rendir alguna de las evaluaciones lo harán al finalizar el cuatrimestre el día del recuperatorio a la misma hora y en el mismo lugar.

### **Horarios de clases teóricas y de problemas:**

Lunes de 12 h a 14 h aula S1 (Metalurgia)

Miércoles de 12 h a 16 h aula S1 (Metalurgia)

Laboratorio de Física, Cuerpo B, Planta Baja.

Los comunicados, notas de evaluaciones, etc. se publicarán en la página de la cátedra en <http://www.fisica.uns.edu.ar/asignaturas/>

Contactos: Dra. Sandra Simonetti, e-mail: [ssimonet@uns.edu.ar](mailto:ssimonet@uns.edu.ar)

Dra. Romina Luna, e-mail: [cluna@uns.edu.ar](mailto:cluna@uns.edu.ar)

**Condición de cursado:** de acuerdo a lo resuelto por el Consejo Departamental de Física se dará cumplimiento a las condiciones de regularidad de los alumnos inscriptos en la materia. Una vez finalizado el período de inscripción en materias, aquellos alumnos que no reúnan las correlatividades exigidas en su plan de estudios, no podrán continuar con su cursado dándose por nula toda actividad de evaluaciones o prácticas realizadas a la fecha. Aquellos alumnos que presentaran casos debidamente fundamentados podrán dirigirlos por escrito al Consejo Departamental de Física con anterioridad al cierre de inscripción de materias del cuatrimestre.

## CRONOGRAMA TENTATIVO 2<sup>do</sup> CUATRIMESTRE DE 2017

Semana del	TEORIA	PROBLEMAS
14/8	Introducción. Conceptos matemáticos Cinemática en una y dos dimensiones	Rep. Mag. Físicas. Cinemática.
21/8	Fuerzas. Leyes de Newton. Mov. Circular uniforme	Cinemática
28/8	Trabajo y energía.	Dinámica
4/9	Impulso y cantidad de movimiento	Dinámica
11/9	Cinemática rotacional	Trabajo y energía
18/9	Dinámica rotacional	Impulso. Cantidad de movimiento
25/9	<b>27/9 - 1<sup>ra</sup> EVALUACIÓN</b>	Consulta general
2/10	Movimiento armónico simple. Elasticidad	Cinemática rotacional
9/10	Fluidos	Dinámica rotacional
16/10	Termodinámica	Movimiento armónico simple. Elasticidad
<b>18-10 TP Laboratorio (Mov. armónico simple)</b>		
23/10	Electricidad: origen, ..., potencial	Fluidos
30/10	Electricidad: circuitos	Termodinámica
6/11	Elecciones UNS	Consulta general
13/11	<b>15/11 - 2<sup>da</sup> EVALUACIÓN</b>	Electricidad
20/11	Óptica geométrica	Óptica.
<b>22-11 TP Laboratorio (Electricidad)</b>		
27/11	Ondas. Sonido	Ondas
<b>27/11 RECUPERATORIO</b>		
<b>11-12 3<sup>ra</sup> EVALUACIÓN</b>		
<b>18-12 3<sup>ra</sup> EVALUACIÓN</b>		

### BIBLIOGRAFIA

- 1º) CUTNELL, J.D. & JOHNSON, K.W. Physics. Ed. John Wiley & sons.
- 2º) GIANCOLI, D.C. Física. Principios con aplicaciones. Ed. Prentice Hall.
- 3º) WILSON, Jerry D.; Física. Segunda Edición. Editorial Prentice Hall Hispanoamericana.