

FI1002 – Sistemas Newtonianos

Semestre de Primavera 2016

Profesores: Rodrigo Arias, María Luisa Cordero, René Garreaud, Nicolás Huneeus, Roberto Rondanelli, Rodrigo Soto y Nelson Zamorano.

Departamento de Física

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas

Universidad de Chile

---

## Reglamento

### 1. Asistencia

- La asistencia a las sesiones de laboratorio es obligatoria. Una inasistencia mayor al 30% podrá ser considerada como causal de reprobación del curso.
- Las inasistencias a laboratorios y controles deben ser justificadas en Bienestar Estudiantil a fin de validar su recuperación.
- El acceso al recinto se cierra a la hora de inicio del laboratorio, dependiendo de la sección inscrita, y permitiéndose la entrada al final del control de lectura.
- El atraso al control de lectura equivale a no rendirlo y, por lo tanto, se califica con nota 1.0. Las personas que lleguen más de 10 minutos después del término del control de lectura no podrán ingresar a la sala

### 2. Desarrollo de Laboratorio

- No se permite el acceso con comestibles o bebidas ni su consumo dentro del laboratorio. Esta restricción es una práctica común en los laboratorios por motivos de seguridad tanto personal como de los equipos.
- Los profesores auxiliares no aceptarán un informe después de la hora de término del laboratorio.

### 3. Evaluación

La evaluación del curso de Sistemas Newtonianos contempla notas (en escala de 1 a 7) en los siguientes ítems:

- **Trabajo de Laboratorio con nota NL:**

La nota de Trabajo de Laboratorio consta de las actividades:

a) Controles de lectura, con nota **CL**. Consisten en preguntas de respuesta generalmente breve, que se toman antes de la sesión de laboratorio y cuyo objetivo es asegurar que los estudiantes manejen los conceptos necesarios para realizar el experimento.

b) Informes de laboratorio, con nota **NI**. Consisten en reportes de actividades dirigidas en laboratorio que en general se entregan al final de cada sesión. Excepcionalmente, si los datos requieren de mayor elaboración, se entregarán vía u-cursos en una fecha a especificar.

c) Control experimental, con nota **CExp**. Consiste en una evaluación experimental personal durante la última semana de clases en las sesiones regulares.

La nota **NL** se calcula como:

$$NL=0,3*CL + 0,35*NI + 0,35*CExp$$

**Para aprobar el curso se requiere que  $NL \geq 4.0$**

- **Trabajo de Cátedra con nota CC**

La nota de Trabajo de Cátedra consta de las actividades

a) Controles, con nota **C**. Consiste en la nota promedio de dos controles escritos a realizarse en fechas fijadas por la escuela.

b) Examen, con nota **Ex**. Consiste en la nota del examen escrito a realizarse en fecha fijada por la escuela luego de la última semana de clases.

La nota **NC** se calcula como:

$$NC=0,5*C + 0,5*Ex.$$

**Para aprobar el curso se requiere que  $NL \geq 4.0$**

La nota final **NF** del curso se calcula como:

$$NF=0,5*NC + 0,5*NL.$$