

FI2003 – Métodos Experimentales

Semestre de otoño 2017

Profesores: N. Benito, M. L. Cordero, D. Dulic, M. Flores y V. Salinas

---

## Reglamento

### 1. Asistencia

- Una inasistencia injustificada mayor al 30% (3 o más sesiones de laboratorio) es causal de reprobación del curso.
- Las inasistencias a laboratorios, ejercicios y controles experimentales por motivos médicos deben ser justificadas con el profesor mediante certificado médico a fin de validar su recuperación.
- El inicio y término de las sesiones de laboratorio está programada de la siguiente manera:

**Secciones 2, 6, 7 y 9:** Inicio a las 8:30 y término a las 11:45

**Secciones 1, 3, 4 y 8:** Inicio a las 14:30 y término a las 17:45

**Sección 5:** Inicio a las 10:15 y término a las 13:30

El acceso al recinto se cierra a la hora de inicio, permitiéndose la entrada 15 minutos después. Posterior a ello no se permitirá el acceso al recinto de clases.

- Al término de la sesión de laboratorio, los alumnos deben abandonar el recinto de clases.

### 2. Evaluación

La evaluación del curso de Métodos Experimentales contempla notas (en escala de 1 a 7) en los siguientes ítem:

- **Informes de laboratorio:**  
El laboratorio del curso esta compuesto por tres unidades, cada una de una duración entre 3 y 5 semanas (ver programación del curso en documento aparte). Se realizará un informe de laboratorio durante cada sesión de laboratorio. Se busca que éstos sean concisos, precisos y con la información necesaria para poder reproducir los experimentos. La extensión máxima de los informes es de 6 páginas excluyendo la portada, gráficos y tablas. La pauta de corrección de informes se detalla en un documento aparte. El contenido de cada informe respecto a la guía práctica será informada oportunamente antes de cada sesión.



Los informes de laboratorio se escriben a computador y se suben a u-cursos a más tardar una hora después de finalizado el horario de laboratorio. No se aceptarán informes de laboratorio después de esto, o entregados por otra vía.

Al término del semestre se realizará una sesión de recuperación para aquellas personas que tengan inasistencias justificadas a una o más sesiones de laboratorio.

El promedio de todas las notas de informes de laboratorio da lugar a la **nota de laboratorio (NL)**.

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

- **Controles de lectura**

En cada sesión de laboratorio se realizará un control de lectura al inicio de este. El propósito de los controles de lectura es garantizar una lectura previa del material escrito definido para la sesión respectiva (material teórico y guía práctica) como también garantizar un repaso de la materia vista en clases de cátedra. Con ello se espera lograr mayor eficiencia en el desarrollo de las sesiones.

El promedio de todas las notas de control de lectura da lugar a la **nota de control de lectura (NCL)**.

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

- **Controles experimentales**

Habrán tres controles experimentales durante el semestre, uno asociado a cada unidad de laboratorio. En este control se evaluará individualmente los conocimientos y habilidades en el manejo del equipo y experimentos abordado en las sesiones de laboratorio.

En caso de inasistencia(s) justificada(s), se realizará una sesión recuperativa al final del semestre.

El promedio de los tres controles experimentales da lugar a la **nota de controles experimentales (NCE)**.

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

- **Ejercicios**

Se realizarán tres ejercicios de desarrollo a lo largo del semestre, los cuales abordarán el material teórico expuesto en cátedras. Estos ejercicios miden los conocimientos y la capacidad de resolver problemas.



**fcfm**

Física  
FACULTAD DE CIENCIAS  
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS  
UNIVERSIDAD DE CHILE

El promedio de las notas de los tres ejercicios da lugar a la **nota de ejercicios (NEj)**.

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

- **Nota Final**

La nota final del curso es:

$$NF = 35\%NCE + 35\% NL + 15\% NCL + 15\%NEj$$