

Laboratorio de Física 2 2021

Modalidad:

El curso de Laboratorio de Física 2 tiene una modalidad presencial y de asistencia obligatoria. Dada la situación sanitaria, la asistencia se va realizar de forma virtual por clases de ZOOM. La distribución de docentes puede variar de una actividad a otra, por lo que en la plataforma EVA se irán especificando los links de ZOOM dentro de cada actividad.

Si las circunstancias lo permiten, en la segunda mitad del curso (después del primer parcial) se podrían realizar algunas clases presenciales. Eso se comunicará con su debida antelación.

Horarios de clase y asistencia:

Existen cinco horarios de clase:

- lunes 10:00 a 12:00
- lunes 17:00 a 19:00
- martes 10:00 a 12:00
- miércoles 12:00 a 14:00
- jueves 14:00 a 16:00

El docente a cargo de cada grupo podrá rotar a lo largo de las prácticas.

La asistencia es obligatoria. Se admite como máximo **2 faltas, ya sean justificadas o injustificadas**. Se considera como media falta en caso de ingresar a clase luego de los primeros 15 minutos de comenzada. En caso de inasistencia debidamente justificada, el alumno deberá asistir a otro grupo que se encuentre realizando la misma experiencia para retirar la falta.

Cambio de grupo

Solo se considerarán cambios de grupo **debidamente fundamentados** (es decir, por temas de fuerza mayor, y presentando justificativo) y se deberán solicitar durante la primera semana de clase (del 16/8/2021 al 20/8/2021). Pasada esa fecha, los grupos quedarán establecidos durante todo el curso.

Durante esa misma semana, si un/a estudiante desea cambiar de grupo sin una razón justificada, deberá intercambiar grupo con otro/a estudiante, y deberán comunicar al equipo docente los nombres de los/las estudiantes involucrados/as y a qué grupo pertenecen (es decir, deben ocuparse ustedes mismos/as de conseguir un/a compañero/a con quien intercambiar horario y comunicarlo como máximo el día 20/8).

Deberán solicitar el cambio a dfreire@fisica.edu.uy con plazo **hasta el viernes 20/8/2021**.

Trabajo en equipo

Todas las entregas serán en equipos de 3 a 4 estudiantes, que deberán ser conformados por los/las propios/as estudiantes durante la primera semana de clase. La lista de estudiantes por equipo, así como sus emails de contacto, deberá ser informada al docente correspondiente por email (fecha límite de envío: día 20/8). No se aceptarán entregas informes.

Herramientas de trabajo

Los datos serán tabulados y procesados en la plataforma [Google sheets](#) (hojas de cálculo de Google). Los/las integrantes de un mismo equipo deben tener acceso a la hoja de cálculo sobre la que trabajen (pueden ser hojas individuales o compartidas entre los/las integrantes del mismo equipo). Periódicamente se les solicitará (en la plataforma EVA y con su debida antelación) que **todos/as los/las estudiantes** envíen su planilla de cálculo.

Para la redacción de informes usaremos [Google docs](#). En EVA se publicará el *template* correspondiente a cada informe para que los/las estudiantes completen con las secciones de fundamento teórico, procedimiento experimental, datos, procesamiento, conclusiones, etc.

NOTA: Tanto las Google sheets como las Google docs **requieren** que tengan cuenta de Google.

Usaremos además otras herramientas de acceso público, como ser los [simuladores de la Universidad de Colorado Boulder](#), el software libre [Tracker](#), como se irá informando durante el curso.

Las consultas, como se explica debajo, se hará a través de **foros** de EVA. Lea cuidadosamente la **sección Consultas** debajo.

Método de aprobación del curso

El curso no tiene examen final. Para aprobarlo, se deben cumplir con **todos** los siguientes requisitos:

- Tener como máximo 2 faltas (justificadas o no justificadas).
- Entregar todos los informes en fecha.
- Tener aprobados **todos** los informes, lo que se logra con el 50% de su nota máxima. En caso de que una primera versión de un informe no esté aprobada, el equipo tendrá la oportunidad de hacer una reentrega, que, en caso de que se haya aprobado, tendrá una calificación máxima de 50%.
- Asistir a los dos parciales (cuyas fechas **ya están publicadas en el cronograma del curso** en la plataforma EVA) y sumar entre los dos parciales al menos el 50% del total de puntos que suman ambos parciales (no se pide un puntaje mínimo en cada parcial, pero sí deben hacer ambos).

Consultas

Las consultas deben ser realizadas **dentro de los horarios de clase**. Fuera de estos horarios podrán realizar consultas a través de los foros correspondientes a cada actividad. Las consultas **deben tener un título representativo o que resuma la consulta, de lo contrario, no serán atendidas**. Esto además procura evitar repetir preguntas y promover que el foro sea realmente de utilidad. Pueden responderse entre estudiantes, así como por parte de los docentes, cuando les sea posible.

¡Les deseamos el mayor de los éxitos y que disfruten del curso!

El equipo docente,

Carlos Negreira

Álvaro Guaimare

Adrián Agriela

Daniel Freire Caporale