

Laboratorio de Física 1 (BG833) - 2024

Modalidad:

El curso de Laboratorio de Física 1 tiene una modalidad presencial y de asistencia obligatoria.

Horarios de clase y asistencia:

Existen nueve horarios de clase:

Grupo	Día	Hora	Salón	Docente
1	lunes	14:30 a 16:30	310	Valeria Abraham
2	martes	08:00 a 10:00	310	Felipe Rinderknecht
3	miércoles	14:30 a 16:30	310	Valeria Abraham
4	jueves	13:00 a 15:00	310	Nicolás Pan
5	jueves	15:30 a 17:30	310	Daniel Freire
6	jueves	18:30 a 20:30	310	Daniel Freire
7	viernes	08:00 a 10:00	310	Nicolás Pan
8	viernes	13:30 a 15:30	310	Felipe Rinderknecht
9	miércoles	12:00 a 14:00	310	Nicolás Pan

La asistencia es obligatoria. Se admiten 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. Solo en caso de inasistencia debidamente justificada mediante certificado médico, laboral o el que corresponda, el alumno podrá asistir a otro grupo que se encuentre realizando la misma experiencia para recuperar la clase y que se le quite la falta.

Cambio de grupo

Solo se considerarán cambios de grupo **debidamente fundamentados**, que significa: 1) por razones laborales, presentando un certificado de su empleador que indique los horarios en que trabaja, o 2) demostrando que no puede asistir a ninguno de los otros 8 horarios de clase porque todos se te superponen con algún otro curso del primer semestre de su carrera, para el que además no haya otro horario alternativo al que sí pueda asistir. En ese caso, deberán enviar a dfreire@fisica.edu.uy el comprobante que justifique debidamente que no pueden asistir al grupo en el que están inscritos/as y una lista de horarios en los que sí podría asistir (debe justificar que no puede asistir a los horarios que no incluya en dicha lista).

Si un/una estudiante desea cambiar de grupo sin una razón de fuerza mayor debidamente justificada, igualmente podrá intercambiar grupo con otro/a estudiante. Es decir, deben ocuparse los/las propios/as estudiantes de conseguir un/a compañero/a con quien intercambiar horario y notificarlo a dfreire@fisica.edu.uy. Existe un foro en EVA destinado a que los/las estudiantes busquen un candidato/a para intercambiar grupo.

En todos los casos, el plazo es **hasta el viernes 22/03/2024** (inclusive).

Trabajo en equipo

Todas las entregas serán en equipos de 3 o 4 estudiantes máximo, que deberán ser conformados por los/las propios/as estudiantes durante la primera semana de clase. No se aceptarán entregas individuales de 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 trabajan (pueden ser hojas individuales o compartidas entre los/las integrantes del mismo equipo). Periódicamente se les podrá solicitar (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 lo completen. Deberán hacer una copia del *template* a su Google Drive, compartirlo con sus compañeros/as de equipo, y trabajarlo allí. En EVA deberán subir su informe en formato PDF.

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

Las consultas, como se explica debajo, se harán 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:

- 1)** Tener como máximo 2 faltas (justificadas o no justificadas).
- 2)** Entregar todos los informes **en fecha**. Los plazos serán anunciados con antelación y con claridad en la plataforma EVA, que es a su vez donde deberán subir el documento correspondiente.
- 3)** Asistir a los dos parciales 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

asistir a ambos y acumular, entre los dos parciales, al menos la mitad del puntaje total). Los parciales son **presenciales** y están previstos para:

Parcial 1: **SÁBADO 4 DE MAYO A LAS 8AM**

Parcial 2: **MIÉRCOLES 3 DE JULIO A LAS 9AM**

4) Entrega de informes:

Deben tener todos los *informes* aprobados. Existen 4 posibles fallos sobre la calificación de un informe:

I) Aprobado (nota entre 50 y 100 puntos):

- El informe ya está aprobado.
- De manera opcional, se les permite reentregar el informe considerando los comentarios que le haya hecho el equipo docente. La calificación final será el puntaje promedio entre las 2 calificaciones alcanzadas.

II) Reentrega (nota entre 25 y 49 puntos):

- El informe aún no es satisfactorio y se les permite repetir la entrega, considerando las correcciones que les sugiera el equipo docente.
- Si la reentrega alcanza puntaje de aprobación (50 puntos o más), se dará por aprobado, con una calificación igual al máximo entre el puntaje promedio de las 2 entregas y 50 puntos.

III) Reprobado (nota menor que 25 puntos):

- Estudiantes con 2 informes reprobados, automáticamente reprobaban el curso.
- Si solo reprobaban 1 informe, se les permitirá la reentrega correspondiente. En ese caso excepcional, si la reentrega alcanza puntaje de aprobación (50 puntos o más), el informe se les dará por aprobado, con una calificación igual al máximo entre el puntaje promedio de las 2 entregas y 50 puntos.

IV) No entregado:

- Si un equipo no carga a la plataforma EVA *ninguno* de los informes dentro de los plazos indicados, automáticamente los integrantes de dicho equipo reprobaban el curso.

Faltas y recuperación de clases

El curso se ha planificado de manera que en cada semana todos los grupos realizan las mismas actividades.

En caso de que un/a estudiante presente el certificado correspondiente (médico, laboral u otro), que justifique su falta en el horario que le corresponde, podrá solicitar recuperar la clase

en otro grupo, notificando a su docente y al docente del grupo en que desea recuperar la clase de la semana, para así saber si existen cupos para recibirlo/a.

Por otro lado, **es responsabilidad del/de la estudiante**, anticiparse a la pérdida de una clase por un día **feriado**. Se debe **consultar al docente** correspondiente sobre cómo se recuperará la clase de esa semana, o si indica que recuperen la clase asistiendo a otro grupo. Se procederá de la misma forma en caso de suspensión de una clase por un **paro en la educación**, lo cual se comunicará con la mayor antelación posible.

ATENCIÓN grupos 2 y 3 a los días feriados que coinciden con días de clase:

- Lunes 22 de abril - (se pasa el 19 de abril) Desembarco de los Treinta y Tres Orientales
- Miércoles 1 de mayo - Día del Trabajador
- Miércoles 19 de junio - Natalicio de Artigas

Consultas

Las consultas directas a los docentes 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 o práctica. Las consultas **deben tener un título representativo o que resuma la consulta, de lo contrario, no serán atendidas**. Por ejemplo, si abre un tema bajo el título "Consulta", no se sabrá de qué se trata, a menos que se lea su mensaje. En cambio, si lo titula "Duda sobre cómo seleccionar el objeto a seguir con el programa Tracker", ya se sabe de qué trata su pregunta.

Usar títulos apropiados procura además evitar repetir preguntas y promover que el foro sea realmente de utilidad.

Esperamos que las preguntas sean respondidas entre los/las propios/as estudiantes. Sin embargo, los docentes van a revisar periódicamente los foros para intentar responder hilos que sigan abiertos.

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

El equipo docente,

Daniel Freire

Felipe Rinderknecht

Valeria Abraham

Nicolás Pan