

Estimados estudiantes,

Les escribe Jacinto Liendo, su profesor de FS-2211 (Física 3) durante el trimestre Septiembre-Diciembre 2022. Les doy la bienvenida al curso con la esperanza de que todos puedan aprender efectivamente los videos del curso de Física 3 que dicté en el trimestre Enero-Marzo 2012 y las clases presenciales que voy a dictar en este trimestre.

En el link <https://humming-owl.github.io/fs-2211-usb-page/> encontrarán:

a) El programa del curso.

b) El cronograma de videos, clases presenciales y exámenes, donde se muestran los días en los que sugiero que vean los videos, los días de clases presenciales (Miércoles) y exámenes (Viernes).

La realización de exámenes los días Viernes (a una hora conveniente) se debe a que los 28 videos en los que se basa este curso mixto, corresponden a un trimestre 100% presencial de 12 semanas que se dictó, como dije anteriormente, en el año 2012. El trimestre de 11 semanas que vamos a tener, que efectivamente se reduce a 10 semanas de clases dictadas (el último día de entrega de las actas de las notas es el Jueves de la semana 11), distorsiona enormemente la estructura didáctica y de evaluación de un trimestre normal de 12 semanas basado en 28 clases. Noten que además de las 28 clases contenidas en los videos, tendrán clases presenciales en un tiempo más corto que el normal de 12 semanas: Un horror pedagógico que no es mi responsabilidad.

Todo esto me lleva a decir que el cronograma de actividades incluido en la página web es el resultado de haber “cuadrado”, de la mejor forma, los 28 videos del curso con las clases presenciales y exámenes, pensando solo en el beneficio de Uds. en cuanto al aprendizaje efectivo del material dictado. La realización de exámenes los días Viernes no es un capricho, todo lo contrario, es una necesidad. El cronograma también incluye las secciones del libro de texto relevantes a cada video y clase presencial.

c) El contenido del curso.

Hay un link que les permite ver la lista de reproducción de YouTube de los videos correspondientes a las 28 clases que dicté en el 2012. Es importante mencionar que cada clase grabada (video) está dividida en 4 o 5 partes. Chequeen bien la lista. Tienen que ser cuidadosos de ver todas las partes a las que corresponde cada clase grabada, en el orden correcto.

De una vez les digo que hay problemas técnicos que he detectado tales como saltos en la edición del video o partes de un video metidas en otro video, etc., que pueden causar angustia y frustración. La buena noticia es que estos eventos indeseables son pocos. Además, he incluido en la página web enviada, un link a un documento que explica el contenido de cada video (y también el de cada clase presencial) y los problemas de edición, cuando se producen, con el fin de que no sean sorprendidos por estos percances técnicos y puedan seguir efectivamente el desarrollo de las clases grabadas. Recomendando fuertemente que lean el contenido que se va a dictar en cada clase antes de ver o asistir a la clase. Esto los ayudará a saber en cuál clase hay problemas técnicos y estar preparados. En las clases presenciales también se solventarán muchos de los problemas de edición mencionados aquí.

Finalmente, en el documento de contenidos se incluyen las preguntas, ejercicios y problemas relevantes a cada clase ya sea grabada o presencial. Durante este corto trimestre es importante que traten de resolver preguntas, ejercicios y problemas en forma continua en el tiempo. Es igualmente importante leer el libro de texto. Además sugiero que tomen notas mientras vean los videos y asistan a todas las clases presenciales si es posible.

d) Un link para que bajen **el libro de texto y el solucionario**.

Me voy a comunicar con Uds. a través de jliendo.prof@gmail.com. Cualquier duda o pregunta que tengan en relación al curso, por favor envíenla a esa dirección electrónica. Estaré pendiente todos los días y les responderé en la medida de mis posibilidades.

La densidad del material dictado en el curso y el corto tiempo del mismo implican que deben tener una dedicación temporal apreciable para ver los videos, tomar notas en ellos, asistir a las clases presenciales, leer el libro de texto y resolver la mayor cantidad posible de preguntas, ejercicios y problemas planteados en el documento de contenidos del curso mencionado anteriormente en el inciso c). Es importante que sean constantes en el trabajo, no dejar que pasen lapsos muy largos de tiempo sin avanzar en la comprensión y ejercitación del material dictado.

Las evaluaciones se ceñirán a lo que se enseñe en las clases (tanto grabadas como presenciales), al contenido del libro de texto y a todo aquello que les comunique oportunamente. Tomen notas de todo lo que diga. Si no saben como resolver un ejercicio o problema sugerido en el documento de contenidos del curso (inciso c), vean y entiendan su solución en el solucionario (inciso d). Y si no entienden esa solución, por favor comuníquense conmigo a la dirección electrónica jliendo.prof@gmail.com.

Mi meta como profesor siempre ha sido que todos mis alumnos aprendan la física que enseño y aprueben el curso, demostrando lo aprendido en las evaluaciones. Uds. pueden cumplir con ese objetivo si realizan un trabajo cuidadoso, metódico y sostenido, como el que he descrito.

Atentamente,

Prof. Jacinto Liendo