Normas de Laboratorio QU0902

Es necesario realizar las prácticas de laboratorio con una nota ≥4 para aprobar la asignatura. **No se permiten faltas en el laboratorio**. Si no puede asistir un día, busque otra sesión de la misma práctica y consulte el cambio con los profesores responsables. Para aprovechar al máximo las sesiones de laboratorio se debe haber leído la práctica antes de comenzar la sesión.

Fechas

Consulte el grupo que tiene asignado, los grupos empiezan las siguientes fechas y debe asistir desde el primer día

LA1 15 Octubre
LA2 17 Octubre
LA3 22 Octubre
LA4 24 Octubre

Asistencia

- **Nuevos estudiantes:** La asistencia a todas las sesiones de prácticas es obligatoria para poder aprobar la asignatura, además es necesario obtener una calificación de laboratorio ≥4 para aprobar la asignatura.

Se realizan 4 prácticas y hay que rellenar un cuaderno de laboratorio durante la práctica y esta será evaluada por el profesor.

La nota será la media de las 4 prácticas

- **Estudiantes repetidores** que han completado y aprobado las prácticas en los **últimos 3 años**: pueden optar por realizar una práctica virtual y entregar la memoria al final de la sesión. Esta tendrá lugar durante la **segunda sesión** de laboratorio que les corresponda. Es recomendable llevar al laboratorio un ordenador portátil donde funcionan las simulaciones (en JAVA) de la página http://www.simfisica.uji.es/. De otro modo se podrá usar un ordenador del laboratorio de prácticas.
  Si la evaluación de la práctica es apto, se mantendrá la nota de laboratorio anterior. Si es excelente, subirá la nota anterior en un punto (hasta una calificación máxima de 10). Si no se supera esta evaluación no se podrá aprobar la asignatura.

Materiales necesarios

Un cuaderno de laboratorio de tamaño A4 de los que se suministran en reprografía, una calculadora y una memoria de almacenamiento USB para guardar los datos.

Cuaderno de laboratorio

El cuaderno de laboratorio será la herramienta para presentar los resultados y para ser evaluado. Se presentará **un cuaderno por cada dos estudiantes** que hayan realizado la práctica en pareja. Se deberá poner el nombre de las dos personas que han realizado la práctica en la parte superior de la primera página de la práctica. El cuaderno será evaluado durante la siguiente sesión de prácticas. A la finalización la práctica 4 los estudiantes tendrán 1 semana para completar la última práctica y entregar el cuaderno completo al profesor.

Cada práctica de laboratorio tendrá la siguiente estructura:

1. Introducción: Descripción del marco teórico en el que se engloba la práctica. Debe contener

todas las ecuaciones esenciales para realizar los cálculos y las explicaciones que establece las relaciones entre ellas.

2. Metodología: descripción del material empleado y cómo se han realizado las medidas. Por ejemplo, montajes de laboratorio necesarios, etc...
3. Resultados y Discusión: En esta sección se presentarán todos los datos generados en forma de tablas y gráficos tal y como se explica en el guión se prácticas. **Las tablas y gráficos deben ser producidos en Word y Excel, impresas y pegadas en el cuaderno**.
4. Conclusiones: En las conclusiones se responderá a todas las cuestiones adicionales que se plantean en el guión de prácticas.

Recursos

Las prácticas que se deben realizar están publicadas en el aula virtual.

https://aulavirtual.uji.es/course/view.php?id=58955

Además, también existen diversos recursos adecuados para estas prácticas en la web del departamento de física:

www.fisica.uji.es

Grau en Quimica

Q0902 Laboratori