

Montevideo, 4 de diciembre de 2012

Sres. Comisión de Carrera
Ingeniería Industrial Mecánica y Naval
Presentes

De nuestra consideración:

En adjunto a la presente nota les hacemos llegar una **propuesta actualizada del programa de la asignatura Energía 1 - Combustión** para la carrera de Ingeniería Industrial Mecánica. Para comparación se adjunta también copia completa del programa vigente a la fecha.

Esta actualización se realiza con el fin principal de **modificar la forma de evaluación**. Es intención del equipo docente encargado del curso poner en práctica esta modificación en el primer semestre del 2013. Actualmente para la aprobación de la asignatura es necesario la realización de tres informes aprobados y una visita, ganando el derecho a rendir exámen cumpliendo el 75% de esta actividad. Se entiende conveniente cambiar dicha modalidad de evaluación, realizando las actividades descritas en el documento adjunto, las cuales se llevarán a cabo durante el dictado de la asignatura. Los motivos principales que llevan a proponer dicho cambio son:

- Realizar una evaluación continua del avance de los estudiantes en cuanto a la comprensión de los temas que se desarrollan en el mismo.
- Favorecer el seguimiento del curso por parte de los estudiantes, dado que se ha notado cierto desinterés al aproximarse las fechas de parciales.

En la forma de evaluación se entendió conveniente que se realicen dos pruebas parciales dado que, los estudiantes se encuentran en una etapa de la carrera en la que es necesario promover el seguimiento del curso con la posibilidad de exonerar parte del examen y que esta asignatura ha sido exigida a todos los estudiantes de estas carreras. Mientras que las prácticas de laboratorio y los informes respectivos se mantienen como obligatorios dado que se entiende que son fundamentales en la formación de los estudiantes.

En cuanto al seguimiento continuo, se entiende que es necesario que se evalúe el avance del curso durante el dictado del mismo para realizar las acciones que sean necesarias para encaminar la superación de las carencias que se encuentren en lugar de esperar los resultados de los exámenes.

Gabriel Pisciotano

Encargado del curso Energía 1 - Combustión

Nota 1:

Esta propuesta no nos inhibe del desarrollo de un esfuerzo más importante que esta en discusión en el ámbito del Departamento de Termodinámica Aplicada tendiente a una reestructuración conjunta de toda la oferta de cursos del departamento, que abarca los fundamentales Transferencia de Calor 1, Transferencia de Calor 2, Energía 1, y los especializados Energía 2, Refrigeración, Motores de Combustión Interna, etc.

Nota 2:

Participaron en distintos aspectos de la elaboración de esta propuesta los docentes, Alejandra Pigatto, Andrés Posada, Ana Urquiola, Sebastián Hernández, Pedro Curto y Ma Laura De Martini.