

Seminario-Taller:

Aplicaciones de las Ecuaciones Diferenciales, Parte 1

Como es de su conocimiento, el pasado 26 de enero del año en curso, se efectuó la reunión previa de profesores del Departamento de Ecuaciones Diferenciales, en dicha reunión el profesor Rodrigo Gutiérrez comentó brevemente la realización de un taller de aplicaciones de las Ecuaciones Diferenciales para el próximo periodo intersemestral 2012-2.

Se tiene pensado que la temática tratada para este taller, sean aplicaciones reales, y sencillas que tengan como fundamento cualquier tema (o temas) de la asignatura en cuestión y que en lo posible se relacionen con otras disciplinas físicas, como la mecánica, la biología, la física moderna, etc.

La dinámica del seminario-taller estaría básicamente a cargo de los profesores que colaboren con el Departamento de Ecuaciones Diferenciales, deberán exponer su problema de aplicación delante de los asistentes, sin embargo no estarán solos ya que con la entrega anticipada de su problema de aplicación los coordinadores del seminario-taller tendrán oportunidad (de brindar el apoyo necesario) de sugerir la forma más óptima de la presentación del problema, inclusive complementarla para que sea más significativa para los estudiantes.

Como es de suponer, uno de los propósitos de este seminario es recabar el mayor número de problemas de las aplicaciones más diversas en las diferentes áreas de la ingeniería, para darlas a conocer a la comunidad académica de la DCB que esté interesada en este tema. Desde luego que uno de los medios para dar a conocer el producto de este trabajo, sería en algún boletín editado por la DCB.

Es por esta razón que acudimos a usted para invitarlo a que participe en este taller y, en caso de estar interesado en exponer algún tema, y ampliar esta información para disipar cualquier duda, nos comuníquese ya sea enviándonos un correo a las siguientes direcciones, o acudiendo al Departamento de Ecuaciones Diferenciales.

Nombre del tema: _____

Indique el apoyo requerido: (sala de cómputo, software especializado, empleo de material de algún laboratorio de mecánica, electromagnetismo, termodinámica, óptica, etc.)

Correo de:

Hugo Germán Serrano Miranda: hgzappa@yahoo.com.mx

Rodrigo Alejandro Gutiérrez Arenas: rorrog@yahoo.com

En espera de vernos favorecidos por su entusiasta y valiosa colaboración a este evento, le enviamos un cordial saludo.