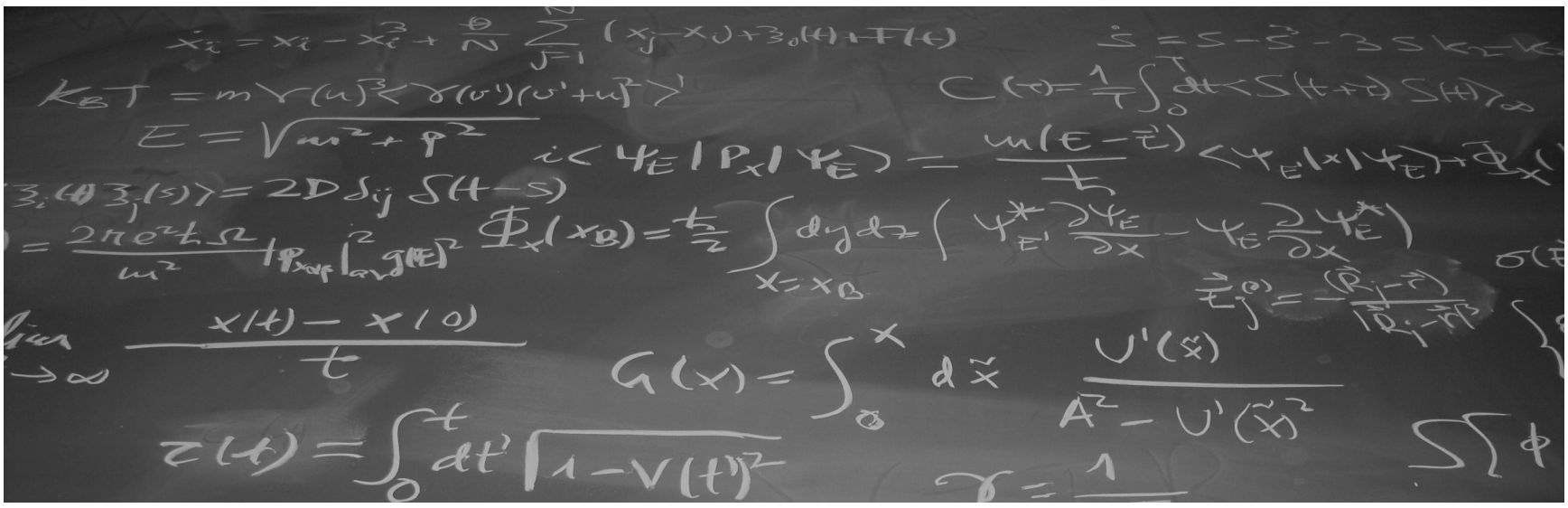
Olimpiada Universitaria de Física 2011



Segunda edición de la Olimpiada de Física en la Universidad de Sevilla.

La competición consiste en una prueba con problemas de Física general, basado en un temario de Física característico de primer curso que incluye mecánica, fluidos, termodinámica, electricidad y magnetismo; y en una experiencia de laboratorio, pudiendo competir cualquier alumno matriculado en cualquier curso y titulación de la Universidad de Sevilla.

El profesor **Lawrence Weinstein**, de la *Old Dominion University* en Virginia, EE.UU., encargado de la sección *Fermi Questions* de la revista internacional *The Physics Teacher* (ver http://tpt.aapt.org), participará en la elaboración de las pruebas y dará una charla sobre la enseñanza de la Física en la Universidad.

Premios:
Material didáctico, a elegir por los ganadores, por valor de **400€** para el primer puesto, **300€** para el segundo y **200€** para el tercero, así como un certificado de participación para todos.

13-15 de abril

Programa:

- Miércoles 13 de abril de 2011 en la **Escuela Politécnica Superior**
  - 9:30 Acto de apertura
  - 10:00 Comienzo del examen teórico
- Jueves 14 de abril de 2011 en la **Escuela Politécnica Superior**
  - 10:00 Comienzo del examen experimental*
- Viernes 15 de abril de 2011 en la **Facultad de Física**
  - 11:00 Conferencia del Prof. Lawrence Weinstein
  - 12:30 Entrega de premios

*examen experimental por confirmar

Inscripción:
Enviar un correo electrónico indicando el DNI, curso y titulación a:
Prof. Norge Cruz norge@us.es
Prof. David Cubero dcubero@us.es

Más información en
http://institucional.us.es/oufisica

Colaboradores:
Vicerrectorado de Investigación
Vicerrectorado de Docencia