

IV Taller Iberoamericano de enseñanza de la física universitaria

Facultad de Física, Universidad de La Habana, Cuba, 29 de enero - 2 de febrero de 2007.

No. de participantes: 120

Conferencias: 11

Presentaciones orales: 44

Carteles: 66

Sesionaron dos grupos de trabajo.

Uso de las plataformas.

Una mesa redonda.

Un Taller sobre simulaciones.

Tema central del evento

El uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs) en la enseñanza de la física.

Temas tratados

- Uso de las plataformas para la elaboración de cursos para Internet.
- Desarrollo de recursos pedagógicos utilizando las nuevas tecnologías informáticas y de comunicaciones (TIC).
- Las TICs en los laboratorios docentes.
- Temas de Física.
- Física para otras especialidades.

Todos los temas expuestos de una forma u otra estaban relacionados con las TICs.

Tópicos de física de enseñanza

- Uso de los sensores on-line.
- Aplicación en los laboratorios, tanto en la forma presencial, como en las simulaciones.

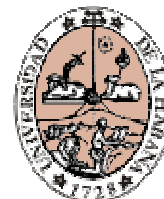
Dos de las conferencias estaban dirigidas a la extensión y la proyección de las ciencias hacia la sociedad:

- El Centro Cultural de Ciencia y Tecnología de la Habana Vieja.
- Presentación del DVD "2005, el año de la Física"

Otra de las conferencias especial se realizó en homenaje al ilustre profesor: Marcelo Alonso

Grupos de trabajo

- Laboratorios on-line. Como resultado de este grupo de trabajo se ha comenzado una colaboración internacional en beneficio del proceso de Enseñanza-Aprendizaje en el laboratorio docente para la aplicación de los sensores on-line.
- Las plataformas y TICs. Abrió un espacio para la colaboración en el empleo de estas tecnologías en el ámbito universitario, creándose un sitio en el portal de la Universidad de La Habana para ello.



Patrocinadores

- Universidad de La Habana, Cuba
- Sociedad Cubana de Física
- Universidad Nacional de Educación a Distancia, España
- Universidad de Burgos, España
- Fundación Eduard Job, Alemania
- Centro Latino Americano de Física
- International Center for Theoretical Physics, Italia
- Ministerio de la Ciencia Tecnología y Medio Ambiente, Cuba
- CICATA-LEGARIA, Instituto Politécnico Nacional, México

Resumen

El Taller ha abierto posibilidades de colaboración entre profesores de diferentes países en el desarrollo de la Enseñanza de la Física y especialmente del empleo de las Tecnologías de la Información y las comunicaciones.

Se abrió un espacio en el sitio Aula en Red de la Universidad de La Habana soportado por la plataforma Moodle, para el intercambio de experiencias en la enseñanza de la Física entre los participantes y nuevos interesados.

Estos aspectos pueden ser de alta relevancia para mejorar la calidad de la Enseñanza de la Física y aumentar el intercambio y la divulgación de las experiencias alcanzadas.

Aciertos del taller

El lugar elegido, los salones del Capitolio Nacional resultó un marco ideal para el desarrollo de las actividades del IV Taller, lográndose un ambiente favorable para el intercambio de opiniones entre los participantes.

A esto último contribuyó también el personal especializado de la agencia Empresa de Convenciones del Capitolio de La Habana.

En esta ocasión se pudo reunir a un número mayor de participantes en las actividades sociales (brindis, comidas, café, etc.) del evento lo que contribuyó a aprovechar el tiempo para compartir ideas y proyectos.

Haber entregado el Libro de Actas y Resúmenes antes que se acabe el Taller.

Necesidades para próximas ediciones

En próximas ediciones tener posibilidad de Conexión a Internet para los participantes.

Próxima convocatoria: DENTRO DE DOS AÑOS!!! ENERO 2009.

Participantes por países

| | |
|--------------|------------|
| Cuba | 73 |
| Alemania | 1 |
| Brasil | 3 |
| Colombia | 7 |
| Costa Rica | 1 |
| Ecuador | 3 |
| España | 6 |
| Italia | 1 |
| México | 23 |
| Venezuela | 2 |
| Total | 120 |