

## VII Jornadas de Enseñanza de la Física

### LOS ENTORNOS DIGITALES EN LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA

18 y 19 de Mayo de 2012

#### Programa Provisional

##### Viernes, 18 de Mayo

**09.00h.:** Inscripción y recogida de documentación.

##### **09.45h.: Inauguración**

Lugar: **Aula Romeros** (Facultad de Derecho, UBU).

##### **10.30h.: Ponencia I**

***Evolución y estado actual de la enseñanza de la Física en la red. Los nuevos métodos de aprendizaje. Hacia la web 2.0, por D. Ángel Franco. Dpto. de Física Aplicada, Universidad del País Vasco.***

**12.00h.:** Pausa-café

##### **12.30h.:**

***Presentación de prácticas de Óptica realizadas mediante laboratorios remotos, por D. Juan Pedro Sánchez. Laboratorio de Óptica, Facultad de Ciencias, UNED.***

**14.00h.:** Comida

##### **16.30h.: Ponencia II**

***Laboratorio de Física en entorno MOODLE, por D. Javier Ablanque. Dpto. de Física. ETSI Ingenieros Agrónomos, UPM.***

##### **18.00h. a 20.30h.: Feria de actividades**

***Presentación de actividades TIC sobre la enseñanza de la Física por medio de entornos digitales.***

*Cada comunicación se realizará desde el ordenador personal del comunicante. Esto dará rapidez y seguridad a las presentaciones.*

Lugar (sesiones de la tarde): **Aula Informática** (Facultad de Ciencias, UBU).

**Sábado, 19 de Mayo**

Lugar: **Aula Romeros** (Facultad de Derecho, UBU).

**09.30h.–11.00h.: Ponencia III**

**Los laboratorios remotos en la enseñanza de la Física. Nuevas posibilidades en la enseñanza a distancia**, por D. Sebastián Dormido. Dpto. de Informática y Automática, UNED.

**11.00h.–12.00h.: Ponencia IV**

**Herramientas matemáticas en la enseñanza de la Física universitaria**, por D. Nicolás Cordero. Dpto. de Física, UBU.

**12.00h.:** Pausa-café

**12.30h.: Reunión de Grupos (abierta)**

**Programación de Actividades de los grupos GEF-RSEF y ENFIS**  
Coordinan D.<sup>a</sup> Verónica Tricio y D. José María Pastor.

**13:00h.: Relato de conclusiones y Clausura de las Jornadas.**

**17.00h.:** Visita guiada al Museo de la Evolución Humana

**NOTAS:**

1. Esta actividad es reconocida a los profesores de Educación Secundaria con **un Crédito de Formación** (20 horas) por el Ministerio de Educación y, de acuerdo con la nueva normativa (OM de noviembre de 2011), la asistencia es obligatoria en el 85% del tiempo, debiendo presentarse una memoria breve para justificar las 4 horas no presenciales.
2. Se solicitará al Instituto de Formación e Innovación Educativa de la UBU que reconozca la Jornada como **Actividad formativa** del profesorado.
3. A las comunicaciones en la “Feria” se les entregará una **Certificación**.
4. Se dispone de 20 **Bolsas de viaje** (40 € cada una, para ayuda al desplazamiento y asistencia) destinadas a aquellos participantes socios del Grupo Especializado EF-RSEF que presenten una experiencia TIC en la “Feria” y haya sido seleccionada.
5. El **Boletín de inscripción** y las normas de envío de comunicaciones están en: <http://www.ubu.es/fisicaubu>