

CURSO NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA

(18 horas – 2 créditos)

Actividades formativas dirigidas a alumnos de Máster y Egresados (titulados)
de la Universidad de Burgos

PROGRAMA DEL CURSO

BLOQUE I

● 16 de enero, lunes:

Manejo básico de la hoja de cálculo como herramienta para la docencia de la física y otras ciencias.

Elaboración de materiales gráficos interactivos, idóneos para proyectar en el aula.

● 18 de enero, miércoles:

Trabajo autónomo de los participantes asistido por los profesores del curso.

● 23 de enero, lunes:

Trabajo autónomo de los participantes asistido por los profesores del curso.

● 26 de enero, jueves:

Trabajo autónomo de los participantes asistido por los profesores del curso.

BLOQUE II

● 30 de enero, lunes:

Smartphone, videoanálisis y su aplicación a la enseñanza de la física.

Realización de diversos experimentos propuestos por los profesores del curso y aprendizaje sobre cómo extraer información física relevante de dichas medidas.

● 2 de febrero, jueves:

Trabajo autónomo de los participantes asistido por los profesores del curso.

Todas las sesiones del curso estarán a cargo de M. Iván González Martín, Alfonso Blasco Sanz, Isabel Gómez Ayala y Andrés Serna Gutiérrez, profesores del departamento de Física de la UBU.

LUGAR Y HORARIO

Laboratorios de Física del Edificio A de la Escuela Politécnica Superior, campus de Río Vena. - Avda. Cantabria s/n. Horario de 17 a 20 h.

INFORMACIÓN Y CONVOCATORIA

Inscripciones: remitiendo la solicitud a ifie@ubu.es

en formato pdf, firmada, indicando en el ASUNTO:

"Solicitud cursos de convenio con JCyL":

<http://www.ubu.es/node/32526>

Plazo: hasta el 8 de enero de 2017

Ana M^a Pontón Oca
Asesora del área
científico-tecnológica
del CFIE de Burgos
amponton@educa.jcyl.es

