



## Curso: "APERITIVOS MATEMÁTICOS"



MATEMÁTICAS

## JUSTIFICACIÓN

El C.P.R. de Badajoz en colaboración con el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Extremadura organiza un ciclo de conferencias a través de las cuales descubriremos distintas aplicaciones de las matemáticas. Este ciclo de conferencias está parcialmente financiado por el Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua de la Universidad de Extremadura.

## PROGRAMA

FECHA	PONENTE	CONFERENCIA
Lunes, 5 de octubre	Dña. Marta Macho Stadler Universidad del País Vasco	"Sobre números y letras"
Jueves, 15 de octubre	D. Juan Tena Ayuso Universidad de Valladolid	"Matemáticas y Criptografía"
Lunes, 19 de octubre	D. Manuel Berrocoso Domínguez Universidad de Cádiz	"Del universo al mapa: sistemas de referencia y nuevas perspectivas"
Lunes, 26 de octubre	D. Ramón Piedra Sánchez Universidad de Sevilla	"Álgebra: Mafia y Magia"
Jueves, 29 de octubre	Dña. Ana Núñez Jiménez Universidad de Valladolid	"Algoritmos en grafos"
Jueves, 5 de noviembre	D. José Ramón Gutiérrez Casares Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz	"Matemáticas y psiquiatría"
Lunes, 9 de noviembre	D. Luz Manuel Santos Trigo CINESTAV del Instituto Politécnico Nacional, México	"Resolución de problemas"
Jueves, 12 de noviembre	D. Antonio Ullán de Celis Consejería de Educación y UEX	"Profesores de matemáticas, software libre y herramientas matemáticas"
Lunes, 16 de noviembre	D. Juan Sancho de Salas Universidad de Extremadura	"Geometría y electromagnetismo"
Lunes, 23 de noviembre	D. Carlos Benítez Rodríguez Universidad de Extremadura	"Algunos problemas matemáticos de apariencia sencilla"

## TEMPORALIZACIÓN Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

Las conferencias tendrán lugar en el salón de actos del CPR en horario de 18:00 a 19:30.

## DESTINATARIOS

Este curso está dirigido al profesorado de Matemáticas y Física y Química de Secundaria y Bachillerato y a estudiantes y licenciados en Matemáticas, CC. y TT. Estadísticas y Física.

## INSCRIPCIÓN

Hasta el 1 de octubre de 2009. Sólo se admitirán inscripciones on line (<http://cprbadajoz.juntaextremadura.net/>).

## LISTA DE ADMITIDOS

Día 2 de octubre en el tablón de anuncios del CPR y en su página web. La selección de participantes se realizará por orden de inscripción hasta completar el aforo del salón de actos del CPR.

<http://cprbadajoz.juntaextremadura.net>

JUNTA DE EXTREMADURA

## Curso: "APERITIVOS MATEMÁTICOS"



MATEMÁTICAS

## CERTIFICACIONES

Se expedirá certificado de 15 horas (1,5 créditos) a los profesores que asistan con regularidad al 85% del tiempo de duración de la actividad. (Orden 31 de octubre de 2000. DOE 4 de noviembre).

Se solicitará el reconocimiento de 1,5 créditos de libre elección para los estudiantes de la licenciaturas en Matemáticas, CC. y TT. Estadísticas y Física de la Universidad de Extremadura.

## COORDINADORES RESPONSABLES

Ignacio Ojeda Martínez de Castilla. Departamento de Matemáticas. Universidad de Extremadura

Tlf.: 924 289 300 ext. 86824 E-mail: [ojedamc@unex.es](mailto:ojedamc@unex.es)

Raquel Muñoz Vara. Asesora de Matemáticas. C.P.R. de Badajoz

Tlf.: 924 014 665 E-mail: [raquelmunoz@edu.juntaextremadura.net](mailto:raquelmunoz@edu.juntaextremadura.net)

## COLABORA:

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA



<http://cprbadajoz.juntaextremadura.net>

JUNTA DE EXTREMADURA