

Cursos
de Verano

08

INFORMACIÓN

www.unizar.es/cursosdeverano

Edificio Interfacultades, 3º planta
Pedro Cerbuna, 12, 50009 Zaragoza

Tfno: 976 761 047 / Fax 976 762 050
cex@unizar.es

ORGANIZA



PATROCINA



Excmo. Ayuntamiento de Jaca



DIPUTACION DE ZARAGOZA



DIPUTACION DE HUESCA



GOBIERNO DE ARAGON

Cursos
de Verano
08



Naturaleza Medioambiente Lenguaje Literatura Sociedad Economía

Universidad de Zaragoza



Matemáticas celestiales
y terrenales

del 16 al 18 de julio de 2008

JACA

www.unizar.es/cursosdeverano

MATEMÁTICAS CELESTIALES Y TERRENALES

del 16 al 18 de julio de 2008. 20 horas

COLABORAN



Dirigido por **Dr. Pedro José Miana Sanz**, Profesor de Matemáticas, Universidad de Zaragoza

MATRÍCULA

Tarifa general: 140 €

Tarifa reducida: 95 € (estudiantes, personal al servicio de la Universidad de Zaragoza, desempleados y jubilados)

El Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA) financia 10 becas de matrícula para estudiantes.

Inscripción y normas de matrícula en:

www.unizar.es/cursosdeverano

AULAS Y ALOJAMIENTO

Residencia Universitaria de Jaca

C/ Universidad, 3, 22700 JACA

Precio del alojamiento durante el curso: 69,23 € (media pensión en habitación doble compartida).

Consultas y reservas de alojamiento: www.unizar.es/resijaca
Tfno. 974 36 01 96. E-mail: resijaca@unizar.es

→ RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

Reconocido con **2 créditos de libre elección** por la Universidad de Zaragoza.

Reconocido con **2 créditos de formación permanente** por la Dirección General de Formación Profesional y Educación Permanente del Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón (Vid. Resolución de 8 de abril de 2008).

PROGRAMA

Miércoles, 16 de julio

09:00 h. Matemáticas y forma de la Tierra I

10:30 h. Matemáticas vitales I

12:30 h. Matemáticas y forma de la Tierra II

16:30 h. Matemáticas y forma de la Tierra III

18:00 h. Matemáticas vitales II

23:00 h. Observación nocturna del cielo estelar.
(Actividad abierta)

Jueves, 17 de julio

09:00 h. Matemáticas vitales III

10:30 h. Matemáticas en las estrellas I

12:30 h. Matemáticas en las misiones espaciales I

16:30 h. Matemáticas en las estrellas II

18:00 h. Matemáticas en las misiones espaciales II

20:00 h. Matemáticas, celestiales y terrenales

Viernes, 18 de julio

09:00 h. Matemáticas en las estrellas III

10:30 h. Matemáticas en las misiones espaciales III

PROFESORADO

Luis Floría Gimeno (Universidad de Zaragoza & IUMA)

Manuel Membrado Ibáñez (Universidad de Zaragoza & IUMA)

Pedro José Miana Sanz (Universidad de Zaragoza)

Natalia Romero (Universidad de La Rioja)

Manuel Vallejo (Real Observatorio de la Armada, San Fernando, Cádiz)