



31.^a EDICIÓN

Cursos de verano

UNED

2020

Información y matrícula

UNED La Rioja
C/Barriocepo 34
26001 Logroño La Rioja
941 259 722
www.uned.es/cursos-verano

Precios de matrícula

	Antes del 1-7-2018	Después del 1-7-2018 (incluido)
Matrícula Ordinaria	108 €	124 €
Miembros de la Asociación alumniUNED	63 €	75 €
Estudiantes universitarios (UNED y resto de Universidades)	63 €	75 €
Familia numerosa general	63 €	75 €
Estudiantes con discapacidad	22 €	25 €
Víctimas del terrorismo y Violencia de género	22 €	25 €
Familia numerosa especial	0 €	0 €
PDI de la Sede Central y Profesores-Tutores de los Centros Asociados y Colaboradores Prácticum	63 €	75 €
Personas en situación de desempleo	63 €	75 €

Propone
Departamento de Matemática Aplicada I

Online o presencial

Centro Asociado de La Rioja
(Sede de Logroño)

Del 4 al 6 de julio de 2018

Mates por todas partes

CURSOS
DE
VERANO

UNED

LA RIOJA

Santander
Universidades

INFÓRMATE EN
uned.es/cursos-verano

Santander
Universidades

Mates por todas partes

Departamento de Matemática Aplicada I

Dirige: Estibalitz Durand Cartagena

Co-Dirige: Juan Jacobo Perán Mazón

Resumen del curso

Las matemáticas se encuentran por todas partes, pero en muchas ocasiones no sabemos que están allí. A través de siete charlas y un taller, este curso de verano mostrará algunas de las matemáticas que podemos encontrar en temas tan dispares como en la magia, la música, la criptografía, los videojuegos, los medios de comunicación y, por supuesto, en el tiempo de ocio.

EL CURSO SE OFERTA TANTO DE FORMA PRESENCIAL COMO ONLINE EN DIRECTO Y EN DIFERIDO.

Contenido y desarrollo

miércoles, 4 de julio de 2018

(10:00 - 12:00) *Las matemáticas en el backstage: presencia matemática en el cine y la televisión*

Estibalitz Durand Cartagena. Profesora de Matemática Aplicada. UNED.

(12:00 - 14:00) *Para no perderse: matemáticas, mapas, rutas y otras redes*

Elvira Hernández García. Profesora de Matemática Aplicada. UNED.

(17:00 - 19:00) *Matemáticas y Música: las matemáticas bien temperadas*

Esther Gil Cid. Profesora de Matemática Aplicada. UNED.

jueves, 5 de julio de 2018

(10:00 - 12:00) *¿Hay magia en las Matemáticas?*

José Ángel Cid Araujo. Profesor de Análisis Matemático. Universidad de Vigo.

(12:00 - 14:00) *¿Matemáticas en los videojuegos?*

Luis Miguel Pozo Coronado. Profesor del Departamento de Matemática aplicada a las Tecnologías de la Información. UPM.

(17:00 - 19:00) *Aquí jugamos todos... (Taller)*

Ponentes del curso

viernes, 6 de julio de 2018

(10:00 - 12:00) *Cuando Bob encontró a Alice: una historia de amor entre las matemáticas y la comunicación segura*

Ángel Luis Pérez del Pozo. Profesor de Matemática Aplicada, Ciencia e Ingeniería de los Materiales y Tecnología Electrónica. URJC.

(12:00 - 14:00) *Rompecabezas para el verano*

Juan Jacobo Perán Mazón. Profesor de Matemática Aplicada. UNED.

1 crédito ECTS (Grados)

2 créditos MECD

(Profesores de Enseñanzas Regladas previas a la Universidad)