



29ª EDICIÓN

Información y matrícula

UNED Segovia
Plaza Colmenares, 1
40001 Segovia Segovia
921 46 31 91 / info@segovia.uned.es
www.uned.es/cursos-verano

Precios de matrícula

	Antes del 1-7-2018	Después del 1-7-2018 (incluido)
Matrícula Ordinaria	108 €	124 €
Asociación de Antiguos Alumnos y Amigos UNED	63 €	75 €
Estudiantes UNED, PAS, Prof. Sede Central y Tutores UNED. Colaboradores Practicum. Estudiantes UNED SENIOR y mayores 65 años.	63 €	75 €
Familia numerosa general	63 €	75 €
Alumnos con discapacidad	22 €	25 €
Víctimas del terrorismo	22 €	25 €
Familia numerosa especial	0 €	0 €
Estudiantes Universitarios	63 €	75 €
Personas desempleadas	63 €	75 €

Puedes realizar el pago por transferencia a la cuenta **CODIGO SWIFT CAHMESMMXXX IBAN ES87 2038 7627 8564 0000 1223** (Bankia) especificando como concepto 'Matrícula código 063' y tu nombre.

Patrocina



Propone
Departamento de Geografía

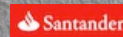
CURSOS DE VERANO UNED 2018

Centro Asociado de Segovia
(Sede de Real Sitio de San Ildefonso)

Del 4 al 6 de julio de 2018

**Los fenómenos
meteorológicos
adversos y su
impacto en la
sociedad**

CURSOS
DE
VERANO



INFÓRMATE
uned.es/cursos-verano



Los fenómenos meteorológicos adversos y su impacto en la sociedad

Departamento de Geografía

Dirige: David Cocero Matesanz

Coordina: Fernando García López

Resumen del curso

Los fenómenos meteorológicos y climáticos presentan una gran incidencia en todos los sectores de la sociedad y de la economía. Los eventos meteorológicos afectan profundamente a la estructura de los asentamientos humanos, la rutina de la vida cotidiana, la salud de las economías nacionales y la calidad del medio natural. Las condiciones meteorológicas y el clima constituyen elementos básicos para la planificación de las diferentes actividades que se llevan a cabo en los sectores agropecuario, forestal y en otros sectores básicos de la sociedad. En este curso se va a proporcionar una visión pluridisciplinar de los diversos aspectos de la meteorología operativa, con especial énfasis en la aplicación de las nuevas tecnologías a este campo.

Contenido y desarrollo

miércoles, 4 de julio de 2018

(17:00 - 19:00) *Introducción a los Sistemas de Información Geográfica. Aplicación de los SIG al campo de la meteorología*

David Cocero Matesanz. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Geografía. UNED.

M^a Roser Botey Fullat. Jefa del Área de Climatología y Aplicaciones Operativas. AEMET.

(19:00 - 21:00) *La observaciones meteorológicas. El Banco Nacional de Datos Climatológicos. Las olas de frío y de calor y sus impactos*

Celia Milagros Flores Herraiz. Jefa del Servicio del Banco Nacional de Datos Climatológicos. AEMET.

César Rodríguez Ballesteros. Servicio del Banco Nacional de Datos Climatológicos. AEMET.

jueves, 5 de julio de 2018

(10:00 - 12:00) *El Plan Nacional de Avisos Meteorológicos Adversos. Las ciclogénesis explosivas*

Alejandro Roa Alonso. Jefe del Área de Técnicas y Análisis de Predicción. AEMET.

(12:00 - 14:00) *Los impactos de la meteorología adversa en las operaciones aeroportuarias*

Darío Cano Espadas. Jefe de la oficina meteorológica del Aeropuerto de Madrid Barajas - Adolfo Suárez. AEMET.

(17:00 - 19:00) *Los vientos severos de origen convectivo: tornados*

Juan de Dios Soriano Romero. Meteorólogo del Centro de Control Aéreo de Sevilla. AEMET.

(19:00 - 21:00) *Generación de mapas de riesgos meteorológicos mediante técnicas SIG*

Andrés Chazarra Bernabé. Director del Programa de Vigilancia del Clima. AEMET.

viernes, 6 de julio de 2018

(09:00 - 11:00) *Balace hídrico y sus aplicaciones. Sequías*

Ramiro Romero Fresneda. Jefe del Servicio de Aplicaciones Agrícolas e Hidrológicas. AEMET.

(11:00 - 13:00) *Meteorología y ciencia ciudadana: SINOBAS, un sistema participativo para la recogida de fenómenos meteorológicos singulares*

Delia Gutiérrez Rubio. Técnica Superior de Estudios y Desarrollos. AEMET.

(16:00 - 20:00) *Visita al Observatorio Meteorológico de Navacerrada, situado junto a la residencia militar de Los Cogorros, en el Puerto de Navacerrada (opcional).*

1 crédito ECTS (Grados)