



30.ª EDICIÓN

# CURSOS DE VERANO

UNED 2019

## 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 1-7-2019	Después del 1-7-2019 (incluido)
Matrícula Ordinaria	108 €	124 €
Miembros de la Asociación de Antiguos Alumnos y Amigos de la UNED	63 €	75 €
Estudiantes universitarios (UNED y resto de Universidades)	63 €	75 €
Familia numerosa general	63 €	75 €
Estudiantes con discapacidad	32 €	38 €
Víctimas del terrorismo y Violencia de género	32 €	38 €
Familia numerosa especial	32 €	38 €
PAS (Sede Central y Centros Asociados de la UNED), Estudiantes UNED SENIOR y mayores de 65 años	63 €	75 €
PDI de la Sede Central y Profesores-Tutores de los Centros Asociados y Colaboradores Prácticum	63 €	75 €
Personas en situación de desempleo	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 043' y tu nombre.

## Patrocina



Propone  
Departamento de Geografía

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

Del 8 al 10 de julio de 2019

# Meteorología adversa e impactos en la sociedad

CURSOS  
DE  
VERANO

UNED

SEGOVIA



INFÓRMATE EN  
[uned.es/cursos-verano](http://uned.es/cursos-verano)



# Meteorología adversa e impactos 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

### lunes, 8 de julio de 2019

**(17:00 - 19:00)** *Introducción a los sistemas de información geográfica. Aplicación a la meteorología*

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

**M<sup>a</sup> Roser Botey Fullat.** Jefa del Área de Climatología y Aplicaciones Operativas. AEMET.

**(19:00 - 21:00)** *Observaciones meteorológicas. Banco Nacional de Datos Climatológicos. Olas de frío y calor y sus impactos*

**César Rodríguez Ballesteros.** Servicio de Banco Nacional de Datos Climatológicos.

### martes, 9 de julio de 2019

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

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

**(12:00 - 14:00)** *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)** *Vientos severos de origen convectivo: tornados*

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

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

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

### miércoles, 10 de julio de 2019

**(10:00 - 12:00)** *Balance hídrico y sus aplicaciones. Sequías*

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

**(12:00 - 14:00)** *Meteorología y ciencia ciudadana: SINOBAS, un sistema participativo para 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)**