

04.

MAPPING SOIL MOISTURE FROM REMOTE SENSING SOURCES: SCALING, CALIBRATING AND ASSIMILATION OF DATA IN HYDROLOGICAL MODELLING

Lugar de celebración

Universidad de Córdoba. Campus de Rabanales. Edificio Leonardo da Vinci

Director académico del curso

Rafael Pimentel Leiva (rpimentel@uco.es)

Fechas de celebración

Del 07 al 11 de octubre de 2019

Número de horas

Horario

De lunes a jueves de 09:00h a 18:00h. Viernes de 09:00h a 14:00h

Objetivos

El objetivo de este curso es presentar y profundizar en el estado del arte del mapeo de la humedad del suelo desde perspectivas hidrológicas / agronómicas. El curso cubrirá aspectos relacionados con la recopilación de datos, tanto de fuentes de detección in situ como remotas; gestión de datos mediante modelado hidrológico / agronómico y técnicas estadísticas y de asimilación; vincular escalas, desde la trama a lo global; y mostrar las experiencias recientes de los expertos internacionales involucrados en el curso.

Periodo de inscripción

Hasta el 30 de septiembre de 2019

Perfil académico de los solicitantes

Estudiantes de grado, máster o doctorado en Ingeniería

Número de plazas

Precio

20€



Inscripción aquí



Acción promovida en el marco del convenio ceia3 con Banco Santander Universidades.

CEI financiado por el Gobierno de España y la Junta de Andalucía en el Marco del Programa Campus de Excelencia Internacional

04. MAPPING SOIL MOISTURE FROM REMOTE SENSING SOURCES: SCALING, CALIBRATING AND ASSIMILATION OF DATA IN HYDROLOGICAL MODELLING

Venue

Leonardo da Vinci Building. Campus of Rabanales. University of Cordoba

Academic coordinator

Rafael Pimentel Leiva (rpimentel@uco.es)

Dates

From the 7th to 11th October, 2019

Number of hours 39

Schedule

From Monday to Thursday 9:00 am – 6:00 pm. Friday 9:00 am – 2:00 pm

Objective

The aim of this course is to present and go in depth in the state of the art of mapping soil moisture from hydrological/agronomic perspectives. The course will cover aspects related to data collection, from both in situ and remote sensing sources; data management using hydrological/agronomic modelling and statistical and assimilation techniques; linking scales, from the plot to the global; and showing recent experiences by the international experts involved in course

Application deadline

30th September, 2019

Profile of applicants

Engineering graduates, master or PhD students

Number of students accepted 20

Price 20€



[Apply here](#)

