

MODELANDO AGUA, CRECIDAS Y SEDIMENTOS CON TETIS V8.2

Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Conocer la conceptualización del modelo TETIS
Aprender a manejar de forma avanzada el programa TETIS v8.2
Conocer las implicaciones de la variabilidad espacial del ciclo hidrológico en su modelización
Implementar el modelo TETIS en un caso de estudio simple

Conocimientos previos necesarios:

Este curso no requiere conocimientos previos del alumno

Temas a desarrollar:

9:00 Presentación del curso
9:15 Fundamentos teóricos del modelo TETIS (1h FF)
10:00 Práctica 1. Introducción al programa TETIS v8 (1h GB)
11:00 descanso
11:30 Implementación de un modelo hidrológico distribuido (1h FF)
12:30 Práctica 2. Análisis de sensibilidad (1h FF)
13:30 comida
15:00 Práctica 3. Calibración y validación del modelo (1h GB)
16:00 La variabilidad del Ciclo Hidrológico y la modelación distribuida (1h FF)
17:00 descanso
17:30 Fundamentos teóricos submodelo de sedimentos (1h FF)
18:30 Práctica 4. Simulación del ciclo de sedimentos (1h GB)
19:30 Fin del curso

Organizadores:

Responsable de actividad	FELIX RAMON FRANCES GARCIA
Coordinador	GIANBATTISTA BUSSI

Datos básicos:

Tipo de curso	JORNADAS
Estado	TERMINADO
Duración en horas	8 horas presenciales
Créditos ECTS	0,32

Dónde y Cuándo:

Dónde	VALÈNCIA
Horario	MAÑANA Y TARDE
Observaciones al horario	Jueves 29 Noviembre: 9:00-19:30
Lugar de impartición	Aula 2.3 del CFP.
Fecha Inicio	29/11/12
Fecha Fin	29/11/12

Datos de matriculación:

Matrícula desde	20/09/12
Inicio de preinscripción	27/07/12
Mínimo de alumnos	10
Máximo de alumnos	25
Precio	150,00 euros - Público en general 70,00 euros - Estudiantes SCARCE 100,00 euros - Estudiantes 120,00 euros - Investigador SCARCE

Profesorado:

BUSSI, GIANBATTISTA
FRANCES GARCIA, FELIX RAMON
REAL LLANDERAL, JOAQUIN