

Curso ONLINE

Modelado Hidrológico de Avenidas de Inundación con HEC HMS y HEC GEOHMS

Del 18 de noviembre de 2019 al 5 de enero de 2020 - 45 horas

Objetivos:

A través de este curso, se ha querido presentar a los alumnos las herramientas Hec HMS y Hec GeoHMS, así como mostrar el modo operativo de las posibilidades de éstas y como aplicarlas en su vida profesional · Dar a conocer la capacidad del programa Hec HMS, para modelar los procesos hidrológicos habituales que acontecen en una cuenca · Estimación de caudales de avenidas asociados a eventos de precipitación · Mostrar la herramienta Hec GeoHMS, para la extracción, de los parámetros de cálculo empleados por HMS, de un GIS

Contenido:

1. Conceptos Básicos de Hidrología
2. Crea un proyecto con Hec HMS
3. Introducción de variantes en las Subcuencas
4. Optimización de parámetros
5. Modelación de la laminación de un embalse
6. Introducción al modelo continuo
7. Crea un Proyecto con Hec GeoHMS

Alumnos del Grado de Ingeniería Civil precolegiados en el Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de Andalucía Oriental.



Tarifa
60 €

Plazas:

El número de plazas esta limitado a 15, según orden de inscripción. El plazo de inscripción se abrirá el 8 de noviembre de 2019.

Certificado:

El alumno, tras superar el curso, recibirá certificado de aprovechamiento, expedido por el **Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de Andalucía Oriental**.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN



 623 17 75 02
 actividadesdelecami@ugr.es



Colegio de Ingenieros Técnicos
de Obras Públicas
Andalucía Oriental

 952 210 492
 malaga@citop.es