

# PLAN DE FORMACION PARA EL EMPLEO DE ARAGON

## “MODELIZACIÓN DE RIESGOS HIDRÁULICOS”

Dirigido a trabajadores/as prioritariamente desempleados/as

### Objetivo General:

Fomentar el estudio de aspectos técnicos relacionados con la gestión de recursos hídricos • Acercar a distintos titulados superiores al conocimiento de tecnologías de aplicabilidad en estudios medioambientales relacionados con el uso y gestión del agua. • Formar en un área de creciente interés social y medioambiental y gran aplicabilidad en nuestra región. • Proporcionar una visión actual de herramientas para la gestión de recursos hídricos

### Relación de módulos:

1. Modelos de flujo en canales (10h)
2. Utilizacion de modelos comerciales para la simulacion de flujos estacionarios y transitorios con estructuras (10h)
3. Modelos de flujos 2D de inundacion (10h)
4. Utilizacion de modelos comerciales para el cálculo de desbordamientos de rios y áreas de inundacion (10h)
5. Modelos de flujos con erosion de cauces y deslizamientos (10h)
6. Utilizacion de modelos comerciales para el cálculo de erosion del lecho (10h)

Los Alumnos/as desempleados/as podrán completar su formación a través del **Programa de Prácticas** gestionado por UNIVERSA.

### Duración y fecha de realización

Número de horas: 60

Fecha de Inicio / conclusión: 16.11.15 / 01.12.15

Horario: De 9 A 14 h. de lunes a viernes

### Profesorado

D. Pilar Garcia Navarro y varios colaboradores.

Curso gratuito y cofinanciado por el Fondo Social Europeo y el Instituto Aragonés de Empleo del Gobierno de Aragón.

### Organizado por:

