



MÓDULO 2: EL CICLO HIDROLÓGICO: HIDROLOGÍA SUPERFICIAL, SISTEMAS ACUÍFEROS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS

BREVE CURRICULUM DE LOS DOCENTES PARTICIPANTES

MARÍA LUISA MORENO SANTAENGRACIA:

Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos. Master en Hidrología General y Aplicada del CEDEX. Actualmente es Jefe de Servicio de Aforos y Estadística del área de Hidrología y cauces de la Confederación Hidrográfica del Ebro, donde se obtiene la estadística de caudales en ríos, canales y embalses a partir de los datos proporcionados por las estaciones de aforo perteneciente a la Red Oficial de Estaciones de Aforo (ROEA) y al Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH). Se realizan tareas de mantenimiento de la Red (ROEA), realización de aforos directos, actualización de las curvas de gasto, validación de los datos, calibración del modelo hidrológico ASTER para la estimación de nieve, seguimiento de avenidas, etc.



Directora de los trabajos para el Desarrollo del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables en la demarcación hidrográfica del EBRO? (SNCZIEbro), para la implantación de la Directiva europea de Inundaciones.

Es profesora del Curso Internacional de Hidrología general y aplicada del CEDEX y en otros de índole universitaria, así como en otros de la CODIA (Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua).

Colabora con la representación permanente en España de la Organización Meteorológica Mundial.

RICARDO ALIOD SEBASTIAN:

Ricardo Aliod, Master en el Von Karman Institute for Fluid Dynamics (Bélgica) 1981, y Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad de Zaragoza (España) 1990.



Profesor Titular del Área de Mecánica de Fluidos de la Universidad de Zaragoza ha impartido docencia en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de Zaragoza, (1980 a 1995) y en la Escuela Politécnica Superior de Huesca (1992-presente). Actualmente imparte materias de Ingeniería Hidráulica en dicho Agroalimentaria y del Medio Rural.

Su actividad en el ámbito de las actividades de I+D y de consultaría con administraciones y empresas se centra desde 1990 en el desarrollo y aplicación de software avanzado en diversos ámbitos de la ingeniería hidráulica. Es director del equipo GESTAR, que desarrolla la familia de productos de software avanzado para el diseño y gestión de regadíos modernizados (redes colectivas, aspersión y localizado). Socio Fundador de la Fundación Nueva Cultura del Agua, y ha sido Miembro del Consejo de Agua de Aragón.



ENRIC VAZQUEZ SUÑÉ:

Licenciado en Geología por la Universidad de Barcelona, Master en Hidrogeología por la Universidad Politécnica de Cataluña y Doctor en Ciencias Geológicas por la Universidad Politécnica de Cataluña. En la actualidad trabaja como científico titular del Departamento de Geociencias del Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC)

