

Ponencia: Una historia de planificación hidrológica y el software Aquatool

Nombre: Dr. Abel Solera Solera

SEMBLANZA

Abel Solera Solera, Ingeniero de Caminos Canales y Puertos por la UPV desde 1997 y Doctor desde 2004. Fue Profesor Asociado desde 1998, después Profesor Titular de Universidad (2012) y actualmente Catedrático de Universidad. Ha impartido diferentes asignaturas del área de conocimiento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. Actualmente es responsable de las asignaturas Sistemas Energéticos y Aprovechamientos Hidroeléctricos y Gestión Integrada de Sistemas de Recursos Hídricos, en la UPV. También ha impartido cursos de especialización en temas de análisis de la gestión de cuencas para técnicos de la administración y empresas consultoras a nivel nacional e internacional. Desde 2011 imparte clases en el Máster de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente de la UPV, en la asignatura de Gestión Integrada de Recursos Hídricos. Ha dirigido más de 57 trabajos entre: proyectos finales de carrera, trabajos finales de grado y tesis de máster. Director de 10 tesis doctorales finalizadas y de 4 en curso. Tiene 4 quinquenios docentes reconocidos y 3 sexenios de investigación. Desde 1997 hasta la actualidad es miembro del Grupo de Ingeniería de Recursos Hídricos del IIAMA, con especialización en análisis de sistemas con propósitos de planificación y gestión cuencas y en diseño y también en el desarrollo de herramientas informáticas para los mismos propósitos (siendo responsable del desarrollo y mantenimiento del sistema de soporte a la decisión Aquatool). Ha participado en más de 30 proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas, nacionales y europeas. Y en gran número de contratos de transferencia tecnológica con empresas y Confederaciones Hidrográficas. Es autor o coautor de numerosas publicaciones, libros, capítulos de libro (incluidas más de 20 publicaciones científicas indexadas en JCR). Compagina la docencia con la participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas.

Información publicada por UPV del currículum detallado: <http://www.upv.es/ficha-personal/asolera>.

Publicaciones: <https://scholar.google.es/citations?user=8J-33FoAAAAJ&hl=es>