



XIV SEMINARIO DE LA RED DE LABORATORIOS DE HIDRÁULICA DE ESPAÑA, RLHE

Lugar: Barcelona, UPC. Campus Nord. Edificio B0. Grupo Flumen.

Fecha: 29 de marzo de 2022

Programa del Seminario de líneas prioritarias de la RLHE

10:00 Bienvenida: David López. CEDEX

10:15 *Caracterización hidráulica de la permeabilidad vertical de un pavimento asfáltico poroso.* **Marcos Sanz. UPC**

10:35 *Análisis de pavimentos permeables mediante simuladores de lluvia.*
José Anta. UDC

10:55 *CO-UDLABS: Una red europea de infraestructuras de investigación en saneamiento y drenaje urbano.* **José Anta. UDC**

11:15 *Estudio experimental de tamices con efecto Coanda para su aplicación en desbordamientos de sistemas de saneamiento.* **José M. Carrillo. UPCT**

11:35 *Sistema para la caracterización de la carga contaminante de las aguas residuales a partir del análisis multiespectral con algoritmos genéticos.* **José M. Carrillo. UPCT**

11:55 Pausa

12:20 *Diseño de la estructura de disipación de energía del desagüe de fondo de la presa de Terroba.* **David López. CEDEX**

12:40 *Estudio con modelización híbrida del trampolín del aliviadero de la presa de Arenós.*
Juan J. Rebollo. CEDEX

13:00 *Estudio de alternativas del aliviadero de la presa de Jándula.*
Ángel Gassó. CEDEX

13:10 *Caracterización numérico-experimental del alud de Coll de Pal.*
Marcos Sanz. UPC

13:30 *Consideraciones para la simulación numérica de aliviaderos de vertido libre de 30°.*
Jose M. Carrillo. UPCT

13:50 *Instalación experimental de Laverné para la evaluación de tecnologías de protección frente al sobrevertido de presas y diques en condiciones de cuasi prototipo.*
Javier Caballero. UPM

14:10 *Medición experimental de la aireación de chorros vertientes.*
José M. Carrillo. UPCT

14:30 Clausura: Ernest Blade.