



Curso Virtual

Aplicación de nuevas metodologías y tecnologías para el suministro de agua en Iberoamérica y el Caribe

20 de mayo - 7 de junio de 2024
(horarios de las clases en España de 16:00 a 18:00 pm)

Lunes 20 de mayo

Acto de apertura.

Explicación de la Plataforma Moodle.

Tema 1: “Contexto mundial de las nuevas metodologías y tecnologías utilizadas para el suministro de agua”.

José Luis Armayor.

Martes 21 de mayo

Tema 2: “Encuadre de las nuevas metodologías para el suministro de agua en Iberoamérica y el Caribe con el Derecho Humano al Agua y los ODS”.

Carlos Fernández-Jáuregui.

Miércoles 22 de mayo

Tema 3. “La Reducción de Aguas No Contabilizadas (RANC)”.

Miguel Fernández Mejuto.

Viernes 24 de mayo

Tema 3: “La recarga artificial con aguas pluviales y aguas residuales tratadas”.

José Luis Armayor.

Lunes 27 de mayo

Tema 4: Uso conjunto aguas superficiales y aguas subterráneas.

Alfredo Iglesias.

Martes 28 de mayo

Tema 5: “Recarga artificial en áreas urbanas utilizando tanques de tormenta”.

Raúl Morales Escalante.

Miércoles 29 de mayo

Tema 6: “La desalación de agua destinada al uso humanos y al uso agrícola”.

Domingo Zarzo Martínez.

Viernes 31 de mayo

Tema 7: “Uso de barreras contra la intrusión salina de acuíferos”.

Alfredo Iglesias.



Lunes 3 de junio

Tema 8: “La reinención de los cosechadores de agua de lluvia para el suministro de agua”.
José Luis Armayor.

Martes 4 de junio

Tema 9: “Aprovechamiento del agua de mina para uso industrial y abastecimiento”.
Celestino García de la Noceda.

Miércoles 5 de junio

Tema 10: Casos prácticos:

- a) “Uso de cosechadores de agua en comunidades rurales en Guatemala”.
- b) “Uso conjunto en el abastecimiento a la ciudad de Madrid”.

José Luis Armayor.

Viernes 7 de junio

Tema 11: “El futuro del suministro de agua en Iberoamérica y el Caribe bajo el contexto del cambio climático y la optimización mediante el uso de nuevas tecnologías”.

Carlos Fernández-Jáuregui.

Acto de clausura.

Madrid, 11 de abril de 2024