

ORGANIZA:

ORGANIZER:

COLEGIO DE INGENIEROS TECNICOS DE OBRAS PUBLICAS Y DE LOS GRADUADOS EN INGENIERIA CIVIL EN COLABORACIÓN
CON LA ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE LA ALMUNIA.

SPANISH INSTITUTION OF TECHNICAL CIVIL ENGINEERS AND CIVIL ENGINEERING GRADUATES IN COLLABORATION WITH
THE ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE LA ALMUNIA

1. INAUGURACIÓN DE LA JORNADA y BIENVENIDA A LOS ASISTENTES
OPENING OF THE SESSION AND WELCOME TO THE SPEAKERS AND THE AUDIENCE

Inauguración de las jornadas por el decano del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Publicas de la zona de Aragón y el director de la Escuela Politécnica de la Almunia.

Opening of the session by the Dean of the Aragon Board of the Spanish Institution of Technical Civil Engineers and the director of the Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia

2. PONENCIA, REDES DE ABASTECIMIENTO: PLANES DE RENOVACION DE REDES DE ABASTECIMIENTO, ANALISIS MULTICRITERIO E INCORPORACIÓN DE LA IA
PRESENTATION. WATER SUPPLY GRIDS: "WATER SUPPLY GRID RENOVATION PLANS. MULTICRITERIA ANALYSIS AND AI INTEGRATION"

Ponente: Juan Rubio Deleporte (Ingeniero Quimico)

Speaker: Mr. Juan Rubio Deleporte (Chemical Engineer)

3. PONENCIA, CUBIERTAS VERDES Y POSIBLES IMPLEMENTACIONES EN NUEVAS URBANIZACIONES EN ZARAGOZA.
PRESENTATION, URBAN DRAINAGE: "GREEN ROOFS AND POTENTIAL IMPLEMENTATION IN NEW URBAN DEVELOPMENTS IN ZARAGOZA"

Ponente: Andrea Jiménez Camacho (Ingenieria civil y master en Hidraulica)

Speaker: Ms. Andrea Jiménez Camacho (Civil Engineer and MSc. Hydraulic Engineer)

4. PONENCIA, DEPURACIÓN: ANALISIS DE LOS RESULTADOS DE LAS PLANTA PILOTO DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES CON MACROFITAS.
PRESENTATION, WASTEWATER TREATMENT: "ANALYSIS OF THE RESULTS OBTAINED IN THE MACROPHITE WETLAND SYSTEM WASTEWATER TREATMENT PILOT PLANT"

Ponente: Alejandro Acero Oliete (doctor en ciencias ambientales e Ingeniero técnico agrícola)

Speaker: Mr. Alejandro Acero Oliete (PhD in Environmental Science, Agricultural Engineer)

5. MESA REDONDA Y DEBATE
ROUNDTABLE AND DEBATE

Introducción del moderador: Efectos del cambio climático y desafíos a afrontar en el futuro de la gestión del agua.

Introduction of the moderator: Climate change effects and challenges to face in the future of water management.

Debate: Los ponentes debatirán acerca de como el desarrollo de técnicas innovadoras de gestión del agua puede ayudar a paliar las consecuencias del cambio climático sobre la sociedad. En esta parte se permite participación abierta de cualquier asistente.

Debate: The speakers Will debate about how the development of water management innovative technologies may help to alleviate the consequences derived from the climate change on the society. During this part the audience will be allowed to get involved in the discussion.

6. CLAUSURA DE LA JORNADA
CONCLUSION OF THE SESSION

Clausura de la jornada a cargo del Presidente de Asiama y del decano del Colegio de Ingenieros Tecnicos de Obras Publicas de Aragon

Conclusion of the session led by the President of ASIAMA and the Dean of the Aragon Board of the Spanish Institution of Technical Civil Engineers

MODERADOR

MODERATOR

D. JUAN CARLOS DOMINGO PINILLOS, Presidente de la Asociación para la Investigación del agua y el medio ambiente (Asiama)

Mr. Juan Carlos Domingo Pinillos, President of the Water and Environment Research Association (ASIAMA)