



BUAP



VII Congreso Nacional de Riego, Drenaje y Biosistemas

COMEI 2022 | Teziutlán, Puebla, México

23
26
Noviembre

Programa general

NOVIEMBRE																	
Horario	martes 22	miércoles 23				jueves 24				viernes 25	sábado 26						
Sala	Sala 1, 2 y 3 / zoom	Auditorio / zoom	Sala 1 / zoom	Sala 2 / zoom	Sala 3 / zoom	Auditorio / zoom	Sala 1 / zoom	Sala 2 / zoom	Sala 3 / zoom	Auditorio / zoom							
09:00 - 09:40	Talleres 1, 2 y 3	Conferencias magistrales				Sesión empresarial	Foro 2	Foro 3	Mesa técnica	Ponentes invitados							
09:40 - 10:20											Foro 1	Conferencias magistrales	Visita Técnica/ Cultural				
10:30 - 11:00		Ceremonia de inauguración															
11:00 - 11:30																	
11:30 - 12:00																	
12:00 - 12:30																	
12:30 - 13:30		Conferencias magistrales								Premios**							
13:30 - 14:00							Ceremonia de clausura										
14:00 - 15:00		Hora de lunch				Hora de lunch				Hora de lunch							
15:00 - 16:00		Mesa técnica	Mesa técnica	Mesa técnica	Sesión estudiantes	Mesa técnica	Mesa técnica	Mesa técnica	Sesión estudiantes	Talleres 4, 5 y 6**							
16:00 - 17:00																	
17:00 - 18:00																	

Talleres

1. Introducción a la Modelación hidráulica de redes presurizadas usando el software EPANET
2. Introducción al software R
3. El drenaje parcelario en zonas húmedas y áridas: principios de diseño
4. Introducción a la modelación hidráulica con Dinámica de Fluidos Computacional (CFD)
5. Principios de programación con Python
6. Introducción al diseño hidráulico de sistemas de riego localizado

***Sala 1, 2 y 3

Mesas Técnicas

1. Ingeniería de Riego
2. Modelación Hidroagrícola
3. Distritos y Unidades de Riego
4. Temas emergentes
5. Manejo integral de cuencas hidrológicas, drenaje y contaminación agrícola
6. Sensores remotos y agricultura de precisión

Foros

1. La agricultura de riego y la crisis del agua en Puebla
2. La modelación hidroagrícola en la toma de decisiones.
3. La inteligencia artificial en la ingeniería.

Premios**

1. Entrega de Premios Nacionales .
2. Conclusiones del Congreso.



contacto@riego.mx



www.riego.mx



777 253-2310