



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	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 1	Ponentes invitados					
09:40 - 10:20														
10:30 - 11:00		Ceremonia de inauguración									Conferencias magistrales	Visita Técnica/ Cultural		
11:00 - 11:30														
11:30 - 12:00														
12:00 - 12:30														
12:30 - 13:30		Conferencias magistrales					Foro 1			Premios**				
13:30 - 14:00									Ceremonia de clausura					
14:00 - 15:00		Hora de lunch			Hora de lunch				Hora de lunch	Hora de lunch				
15:00 - 16:00		Mesa técnica 2	Mesa técnica 5	Sesión estudiantes	Mesa técnica 3	Mesa técnica 4			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: Cada taller dispone de su propia sala

Mesas Técnicas

1. Ingeniería de Riego y Drenaje
2. Sensores remotos y agricultura de precisión
3. Modelación hidroagícola
4. Agricultura protegida
5. Temas emergentes

Foros

1. La agricultura de riego y la crisis del agua en Puebla
2. La modelación hidroagícola 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