

## EXPOAGUA & SOSTENIBILIDAD 2024

**Jornada de Ingeniería Sanitaria**  
**jueves, 17 de octubre – 6:00 p.m.**

---

### Objetivo:

Liderar una conversación transformadora sobre las nuevas fronteras de la ingeniería sanitaria, donde la innovación tecnológica, la sostenibilidad y la eficiencia en el manejo del agua se integren para crear un futuro más seguro y resiliente. Esta jornada busca inspirar a profesionales y tomadores de decisiones a adoptar enfoques disruptivos y soluciones vanguardistas que respondan a los retos del sector.

### Dirigido a:

Ingenieros sanitarios, especialistas en recursos hídricos, arquitectos, autoridades locales, responsables de proyectos de infraestructura, investigadores, estudiantes de ingeniería, y todos aquellos interesados en el avance de la sostenibilidad y las tecnologías aplicadas en el sector agua.

### Lugar y Fecha:

Sala TIPÓN del Centro de Exposiciones del Jockey Club del Perú – Santiago de Surco, Lima.  
**jueves, 17 de octubre del 2024**  
**Horario: 6:00 p.m.**

**Evento: EXPOAGUA & SOSTENIBILIDAD 2024**

---

### Conferencias Magistrales

1. **Estrategias de Actividades de Peritajes de Instalaciones Sanitarias en Edificaciones**

**Expositor:** *Edwin Quintana Jiménez*

Un análisis profundo sobre cómo garantizar la calidad y seguridad de las instalaciones sanitarias en grandes edificaciones a través de peritajes técnicos especializados. Se explorarán casos de estudio y mejores prácticas que están redefiniendo los estándares en el sector.

2. **Sistema de Alerta Temprana en Sistemas de Abastecimiento de Agua**

**Expositor:** *Miguel Yancan*

La implementación de sistemas de alerta temprana es crucial para garantizar la continuidad del suministro de agua ante desastres naturales y emergencias. Esta conferencia abordará el uso de tecnologías avanzadas y metodologías innovadoras para anticipar y mitigar riesgos en la infraestructura hídrica.

**3. Diseño y Mejoras en Instalaciones Sanitarias en Centros Hospitalarios**

**Expositor:** *Juan Ordaya*

Las instalaciones sanitarias en centros hospitalarios son vitales para la salud pública. Esta charla detallará estrategias innovadoras y mejoras en el diseño de estas infraestructuras, enfocadas en la optimización de recursos y la garantía de un entorno seguro para los pacientes y el personal.

**4. Aplicaciones y Beneficios de la Inteligencia Artificial en la Industria del Agua**

**Expositor:** *Richard Acosta*

El impacto de la inteligencia artificial está revolucionando la industria del agua. Desde la gestión eficiente de los recursos hasta la optimización de procesos en tiempo real, esta exposición ofrecerá una visión del futuro del agua a través de la IA, presentando soluciones inteligentes que están transformando la sostenibilidad en el sector.

---

**Panel de Conclusiones de la Jornada**

Al cierre de las conferencias, se realizará un panel de discusión donde se sintetizarán las ideas más relevantes de la jornada, brindando un espacio para preguntas y comentarios del público.

**Moderador:** *Joseph Bieberach*

**Panelistas:**

- Edwin Quintana Jiménez
- Miguel Yancan
- Juan Ordaya
- Richard Acosta