



HOY Y MAÑANA DE LOS ESPACIOS DE SALUD EN AMÉRICA LATINA MÁS QUE UN CONTINENTE, UN MUNDO

EJE 1: ESPACIOS DE SALUD EN AMÉRICA LATINA

1- Planeamiento Regional Estratégico y Gestión de Proyectos Hospitalarios

- Relevamiento de la situación actual y Diagnóstico.
- Planificación sostenible y adaptable a servicios de salud.
- Gestión integral y compliance de proyectos de infraestructura sanitaria.
- Evaluación de impacto, costos y sostenibilidad de largo plazo.
- Vulnerabilidad Regional y Mitigación de Riesgos Locales.
- Resiliencia Climática y Seguridad Estructural.
- ¿Es posible construir una identidad regional en infraestructura sanitaria?

2- Importancia de la Atención Primaria y de los Efectores de Salud por fuera de la red de hospitales.

EJE 2: INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS (INGENIERÍAS)

3- Innovación en Espacios Críticos y Tecnologías Médicas

- América Latina como laboratorio global de innovación en salud.
- Acondicionamiento para tecnologías de última generación.
- Interoperabilidad entre espacios clínicos y equipos biomédicos.

4- Inteligencia Artificial y Robótica Aplicada a la Salud

- Automatización de procesos clínicos y operativos mediante IA.
- Robótica en diagnóstico, cirugía y atención personalizada.

5- Salud Digital

- Transformación Digital y Conectividad de la Infraestructura.
- Integración de sistemas IoT y BIM en la operación hospitalaria.
- Hospitales conectados: monitoreo remoto, automatización y gestión inteligente.
- Diseño para la telemedicina y servicios híbridos de atención.



EJE 3: ARQUITECTURA PARA LA SALUD Y EL BIENESTAR

6- Arquitectura Inteligente

- Diseño de áreas de alta complejidad: UCIs, quirófanos, Laboratorios, etc.
- Implicaciones espaciales, éticas y funcionales en la infraestructura hospitalaria.

7- Experiencia del Usuario en Infraestructuras de Salud

- Diseño orientado a la experiencia de pacientes y familiares.
- Espacios para el autocuidado del personal sanitario.
- Ergonomía Colectiva y Espacios de Dignidad.
- Psicología Ambiental basada en la evidencia para favorecer la recuperación.
- Diseño Biofílico aplicado y control acústico activo.
- Neuroarquitectura en el diseño de la arquitectura para la salud.
- Wayfinding, señalética intuitiva y recorridos inclusivos.
- Evaluación post-ocupación y metodologías centradas en el usuario.

8- Arquitectura para la Salud Mental y la Gestión de la Cronicidad.

- Diseño de Infraestructuras para salud mental y neurodivergencias.
- Ambientes terapéuticos, no institucionales y sensibles al trauma.