

Mesa Redonda

HOSPITAL DEL FUTURO

Luciano Monza

ARQUITECTO,
PLANIFICADOR RECURSO FÍSICO EN SALUD,
ESPECIALISTA EN CIENCIAS SOCIALES Y SALUD

¿Como piensa que
impactarán

la **Sustentabilidad**
y las **TICs**

en los proyectos
hospitalarios?

¿Como piensa que impactarán la Sustentabilidad y las TICs en los proyectos hospitalarios?

Sustentabilidad

Sitio

- **Accesible en transporte público**
- **Reducción de isla de calor**

¿Como piensa que impactarán la Sustentabilidad y las TICs en los proyectos hospitalarios?

ntabilidad

Uso del Agua

Reducción de la cantidad de agua que se utiliza:

- Artefactos y griferías más eficientes
- Circuitos de aguas grises
- Captación de aguas de lluvia para riego y limpieza

¿Como piensa que impactarán la Sustentabilidad y las TICs en los proyectos hospitalarios?

ntabilidad

Uso de la Energía

Reducción de la cantidad de energía que se utiliza para acondicionar:

- Envolvertes más aislantes
- Edificios menos expuestos
- Sistemas de climatización más eficientes
- Generación propia de energía

¿Como piensa que impactarán la Sustentabilidad y las TICs en los proyectos hospitalarios?

ntabilidad

Uso de la Energía

Reducción de la cantidad de energía que se utiliza para iluminar:

- Sistemas de iluminación más eficientes
- Uso de luz natural
- Generación propia de energía

¿Como piensa que impactarán la Sustentabilidad y las TICs en los proyectos hospitalarios?

Sustentabilidad

Materiales y Técnicas

- Procesos constructivos “limpios”
- Materiales reciclados
- Materiales regionales
- Materiales reciclables
- Materiales de baja toxicidad y reducido impacto ambiental

¿Como piensa que impactarán la Sustentabilidad y las TICs en los proyectos hospitalarios?

ologías de
ormación y
nicación

- Cambios en la atención médica
- Cambios en la cultura organizacional: unificación y transparencia de la información, no redundancia
- Historia clínica digitalizada: desaparecen los archivos
- Optimización de recursos
- Turnos reducen los tiempos de espera
- Información en tiempo real y disponible para "todos"
- Información en cualquier lado
- Intervenciones a distancia (cirugía robótica)
- Control inteligente

¿Como piensa que impactarán la Sustentabilidad y las TICs en los proyectos hospitalarios?

ologías de
ormación y
nicación

- Aumento de la presencia del equipamiento médico
- Aumento de las áreas de diagnóstico y tratamiento
- Nuevos servicios de diagnóstico y tratamiento
- Disminución de la internación
- Aumento de la complejidad de la cama
- Aumento de los servicios y las prestaciones ambulatorios: no es tan necesario ir hasta el Hospital
- Tecnología diagnóstica en la prevención
- Aumento de los criterios de seguridad tecnológica: instalación eléctrica se ha complejizado mucho

¿Cuáles considera que son
los **paradigmas**
del diseño hospitalario

hoy

y cuáles imagina en el

2050?

¿Cuáles considera que son los paradigmas del diseño hospitalario hoy y cuáles imagina en el 2050?

Paradigma

- Ejemplo o **Modelo**
- Marco Teórico o **Conjunto de Teorías**
- Esquema Formal de Organización
- Elementos con similitudes

oy

¿Cuáles considera que son los paradigmas del diseño hospitalario hoy y cuáles imagina en el 2050?

- Implantación en el sitio y la articulación con el entorno urbano: accesos

- Claridad circulatoria tanto funcional como espacial

- Agrupamiento funcional en función del tipo de servicios y las relaciones entre ellos

- Articulación de las instalaciones y las tecnologías con la arquitectura

- Utilización de materiales sólidos y resistentes

- Volumetrías y espacios contenedores

AAADUU

¿Cuáles considera que son los paradigmas del diseño hospitalario hoy y cuáles imagina en el 2050?

050

No sé

¿Cuáles considera que son los paradigmas del diseño hospitalario hoy y cuáles imagina en el 2050?

El hospital

está **dejando de ser**
el edificio de salud

paradigmático

¿Cuáles considera que son los paradigmas del diseño hospitalario hoy y cuáles imagina en el 2050?

tal como
io
igmático

Con distintas características

**Durante mucho tiempo
los hospitales tenían internación
y no mucho más**

**Pero aún con la incorporación de
tratamientos y consulta externa,
la internación es el elemento
distintivo del hospital (o sanatorio
o clínica)**

¿Cuáles considera que son los paradigmas del diseño hospitalario hoy y cuáles imagina en el 2050?

tal como
io
igmático

Por eso, aún hoy,
el **Hospital**
es sinónimo de efector de
salud,
**de edificio de atención de la
salud**

¿Cuáles considera que son los paradigmas del diseño hospitalario hoy y cuáles imagina en el 2050?

tal como
io
igmático

**A partir de la segunda mitad
del siglo XX**

los cambios tecnológicos

por un lado

**y los cambios en los
paradigmas del modelo
salud/enfermedad/atención**

**implicaron la aparición de
nuevas tipologías edilicias**

¿Cuáles considera que son los paradigmas del diseño hospitalario hoy y cuáles imagina en el 2050?

tal como
io
igmático

Entendemos que los edificios para la salud son la respuesta física del modelo de atención de la salud desarrollado en determinado espacio y tiempo

Cada modelo de atención y cada realidad social, económica y cultural implicará distintos edificios para la salud

Por eso hablamos

de tendencias

y no de modelos definidos

¿Cuáles considera que son los paradigmas del diseño hospitalario hoy y cuáles imagina en el 2050?

dencias

Relacionadas con
el paradigma de salud / enfermedad

- **Cuidado de la Salud en lugar de Atención de la Enfermedad** Desarrollo de efectores pequeños y con alto grado de resolución insertos en el hábitat de la población
- **Mejora de las condiciones de vida y de hábitat de la población**
- **El espacio no es un elemento neutro en la atención**
Humanización de los espacios tanto para el paciente como para el personal
- **Diseño centrado en el usuario**

¿Cuáles considera que son los paradigmas del diseño hospitalario hoy y cuáles imagina en el 2050?

dencias

Diseño centrado en el usuario

- Uso de colores apropiados
- Privacidad visual: bajo nivel de ruido
- Comodidad térmica personalizada
- Opciones de iluminación
- Privacidad visual
- Acceso a visuales terapéuticas
- Acceso a referentes cotidianos
- Contacto directo con los afectos
- Comodidades para los familiares
- Comunicación con las personas que lo cuidan
- Jardines terapéuticos
- Ambientación según el usuario

¿Cuáles considera que son los paradigmas del diseño hospitalario hoy y cuáles imagina en el 2050?

tendencias

Relacionados con cambios epidemiológicos (origen social y económico)

Aumento de las patologías degenerativas

Aumento de las patologías relacionadas con la pobreza

Aumento de la tercera edad y aparición de la cuarta edad

Aumento de la violencia y de los accidentes

¿Cuáles considera que son los paradigmas del diseño hospitalario hoy y cuáles imagina en el 2050?

dencias

Relacionados con cambios epidemiológicos (origen social y económico)

Aumento de las adicciones

Aumento de las patologías de vida sedentaria

Aumento de patologías relacionadas con la contaminación

Aumento de discapacidades

¿Cuáles considera que son los paradigmas del diseño hospitalario hoy y cuáles imagina en el 2050?

dencias

Relacionados con
el desarrollo tecnológico

- **Desarrollo de las tecnologías de la información y comunicación: TICs**
- **Desarrollo de las tecnologías diagnósticas y de tratamiento**
- **Desarrollo de los medicamentos y drogas**
- **Desarrollo de las terapias genéticas**

¿Cuáles considera que son los paradigmas del diseño hospitalario hoy y cuáles imagina en el 2050?

dencias

Desarrollo de los medicamentos y drogas

- **Gran reducción de enfermedades infectocontagiosas**
- **Evitan mortalidad y secuelas físicas de enfermedades como la hipertensión y la diabetes**
- **Control de enfermedades psiquiátricas: solamente internación en muy pocos casos ya que la mayoría se trata ambulatoriamente**

V Congreso de Infraestructura Hospitalaria

8 al 10 de Agosto de 2012, Santiago, Chile

MUCHAS GRACIAS

Imonza@aadah.com.ar