



5º Congreso
de Infraestructura
Hospitalaria

Hospital del futuro

- *Tecnologías y Equipamiento*
- *Sustentabilidad*
- *Edificación, Construcción y Diseño*

08, 09 y 10 de agosto de 2012.
Centro de Eventos Club Marquense, Av. Wacusa, 0841



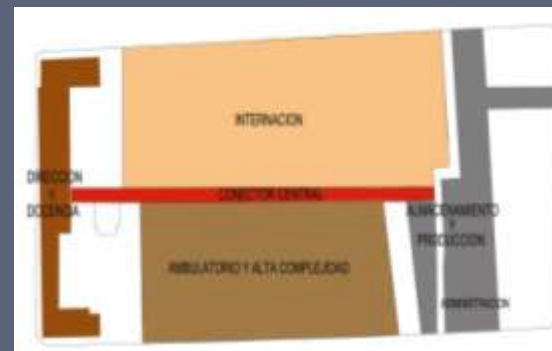
INFRAESTRUCTURA
HOSPITALARIA

hospitalaria@hospitalaria.cf / www.hospitalaria.cf

HOSPITALES DEL FUTURO

- ¿Como piensa que impactarán la Sustentabilidad y las TIC's en los proyectos hospitalarios?
- ¿Cuáles considera que son los paradigma del diseño Hospitalario hoy y cuales imagina en el 2050?

EVOLUCION TIPOLOGICA



CALIDAD

CONCEPTO EN SALUD

- Organización Mundial de la Salud para la cual la calidad es la resultante de ejes concurrentes en un espacio y un tiempo determinado:
 - Un alto nivel de excelencia profesional (competencia profesional)
 - El uso eficiente de los recursos (eficiente)
 - Un mínimo riesgo para el paciente (seguridad)
 - Un alto grado por parte del paciente (aceptabilidad de la atención)
 - Resultados finales de indicadores de Salud

SEGURIDAD DEL PACIENTE

Resolución 55.18

55 Asamblea Mundial de la Salud 2002

Insta a los Estados Miembros a prestar la atención más cercana posible a la seguridad del paciente y a crear sistemas basados en pruebas científicas para mejorar la seguridad y la calidad de la atención.



MODELOS DE EVALUACIÓN

ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN JOINT COMMISSION INTERNACIONAL

- Proceso que permite a la organización garantizar un entorno seguro para sus pacientes, el personal y las visitas.
- Proceso voluntario que muestra el compromiso de la organización para mejorar en forma permanente la seguridad del paciente.
- Ayuda a las organizaciones de atención de la salud, agencias de salud pública y ministerios de salud a evaluar, mejorar y demostrar la calidad de la atención al paciente y al mismo tiempo a adaptarse a los factores legales, religiosos y culturales específicos de cada país.

TIC'S

Se denominan Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), al conjunto de tecnologías que permiten la **adquisición, producción, almacenamiento, tratamiento, comunicación, registro y presentación de informaciones** contenidas en señales de naturaleza acústica (sonidos), óptica (imágenes) o electromagnética (datos alfanuméricos)



TIC'S



SUSTENTABILIDAD

- **Ahorro energético**
 - Reducción del consumo para refrigeración
 - Reducción del consumo para iluminación
- **Eficiencia en el uso del agua**
- **Ambientes saludables**
 - Ventilación e iluminación natural
 - Materiales saludables
 - Visuales Espacios verdes
- **Reducir la generación de residuos**
- **Implantar tratamientos aeróbicos**





PROCEDIMIENTO LAVADO DE MANOS

1. HUMEDÉCELA CON AGUA

2. APLICAR UNA PEQUEÑA CANTIDAD DE PRODUCTO

3. FROTAR ENTRE MANOS

4. CEPILAR LAS UÑAS

5. APLICAR CON ABUNDANCIA

6. SECARLAS CON PAPEL DESPOSTABLE

¿Cuáles considera que son los paradigma del diseño Hospitalario hoy y cuales imagina en el 2050?

PROCESO DE PLANIFICACION

- ◆ Formulación
- ◆ Programación
- ◆ Proyecto
- ◆ Ejecución
- ◆ Operación



PROCESO DE PLANIFICACION

- **TECNOLOGIA**
 - **Conjunto de métodos, técnicas, procedimientos, equipos e instrumentos derivados de la aplicación del conocimiento científico**
 - **En el concepto de Tecnología interactúan las siguientes variables**
 - **Operación**
 - **Recurso Humano**
 - **Recurso Físico**
 - **Recurso Financiero**

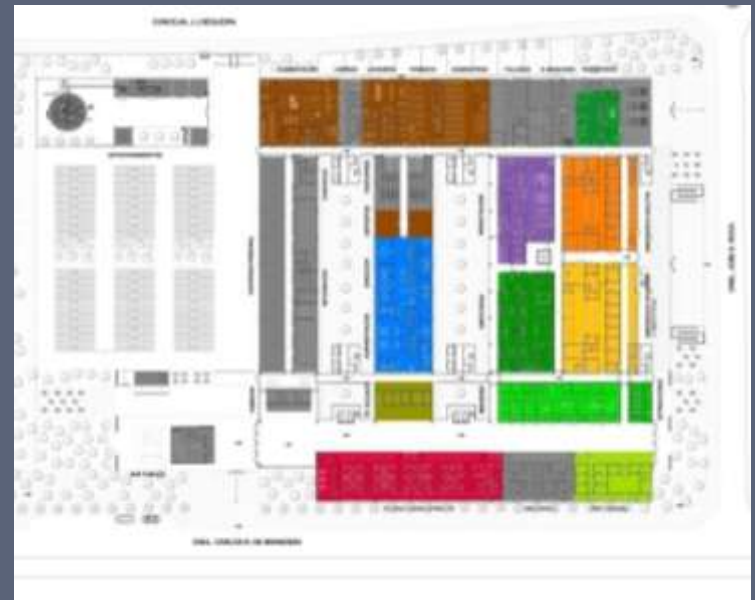
PAUTAS DE DISEÑO

- PLAN MAESTRO
- NUEVOS PROGRAMAS
- INNOVACION TECNOLOGICA
- HOSPITAL SEGURO
- SUSTENTABILIDAD
- HUMANIZACION
- FLEXIBILIDAD
- FACILITY MANAGEMENT
- RESPETO AL MEDIO AMBIENTE
- TRABAJO INTERDISCIPLINARIO

PLAN MAESTRO

- Planificación estratégica

- Misión
- Visión
- Objetivos
- Gestión por procesos

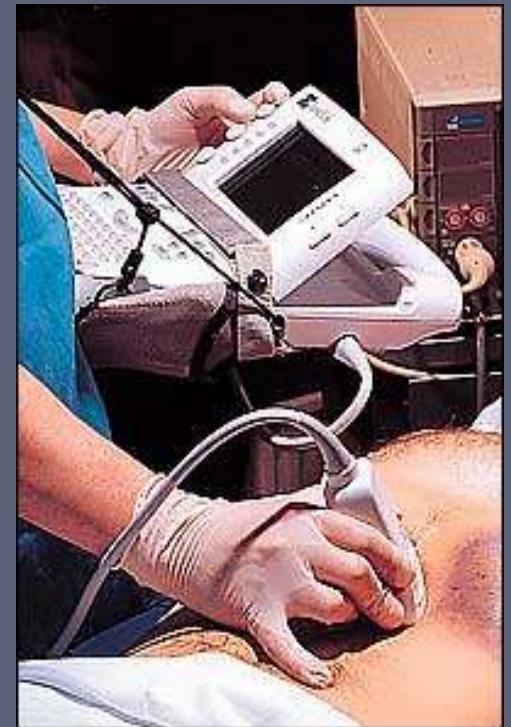


NUEVOS PROGRAMAS

- Nuevas Modalidades de atención médica
 - Atención Ambulatoria
 - Cirugía Ambulatoria
 - Atención domiciliaria
 - Disminución camas de internación
 - Aumento camas de terapia
 - aumento y desarrollo áreas de diagnostico y tratamiento



INNOVACION TECNOLOGIA



HOSPITAL SEGURO

Se denomina “hospital seguro” a un establecimiento de salud cuyos servicios permanecen accesibles y funcionando a su máxima capacidad instalada y en su misma infraestructura inmediatamente después de un fenómeno destructivo de gran intensidad de origen natural

OPS

HUMANIZACION

- Espacios paciente y personal
- GENERAR ESPACIOS
 - Referenciales
 - Confortable
 - Tratamiento y uso del color - materiales
 - Iluminación y ventilación natural
 - Señalización - Orientación
 - La acústica y el control de ruidos
 - Ergonomía del diseño



FLEXIBILIDAD

- Espacios
 - Cambios programáticos
- Instalaciones
 - Cambios y avances tecnológicos
- Costos
 - Eficiencia y eficacia



FACILITY MANAGEMENT

en el gerenciamiento de los recursos.

- La práctica de coordinar los activos físicos de una empresa con los ambientes de trabajo y la gente que los utiliza en relación con cada cultura organizacional.
- Es la profesión responsable de la gestión y explotación eficiente de los recursos inmobiliarios y de los servicios generales de soporte ligados a ellos y a los usuarios. Coordina el ambiente físico de trabajo, con las personas y con las actividades de la Organización. Integra conocimientos de Arquitectura, Ingeniería, Diseño, Administración, Finanzas y ciencias de la comunicación y del comportamiento.



RESPECTO AL MEDIO AMBIENTE

- INTEGRACION AL MEDIO AMBIENTE
 - Entorno construido
 - Circulación - accesos
- EVITAR CONTAMICION
 - Residuos Sólidos - Gaseosos- Líquidos
 - Sonora
 - Visual

TRABAJO INTERDISCIPLINARIO

- administradores –
- médicos - técnicos
- arquitectos - ingenieros - bioingeniero
- especialistas en arquitectura e ingeniería hospitalaria - empresas

HOSPITALES DEL FUTURO



HOSPITALES DEL FUTURO

La arquitectura es un fenómeno concreto. Consiste en paisajes y asentamientos, edificios y articulaciones caracterizadoras, y por ello es una realidad viviente. Desde tiempos remotos, la arquitectura ha ayudado al hombre a dar significado a la existencia.

Mediante la arquitectura se ha conquistado un equilibrio en el espacio y en el tiempo.

En consecuencia, la arquitectura trasciende las necesidades prácticas y la economía.

Se ocupa de significados existenciales.

Los significados existenciales derivan de fenómenos naturales, humanos y espirituales.

La arquitectura los traduce a formas espaciales. Las formas espaciales, en arquitectura, no son ni euclidianas ni einstenianas.

En arquitectura, forma espacial significa lugar, recorrido y área, o sea la estructura concreta del ambiente humano.

En consecuencia, la arquitectura no puede describirse sólo en términos de Conceptos geométricos o semiológicos.

La arquitectura debe entenderse en términos de formas significativas

PROF. ARQ. RITA COMANDO
Especialista en Planificación del Recurso Físico en
Salud. FADU-UBA

ritacomando@gmail.com

MUCHAS GRACIAS !!!