

Nos centramos en los proyectos con la finalidad de mejorar la eficiencia operativa de un centro de salud. Hacemos frente, junto a nuestros clientes, al reto de modernizar sus instalaciones y servicios, proporcionando tecnologías vanguardistas, procedimientos probados y protocolos clínicos actualizados.

Nuestra visión a largo plazo siempre mejora la calidad de vida de los pacientes, que deberían beneficiarse del uso de las instalaciones y servicios. Mediante una estrecha colaboración con los profesionales y gestores del sector sanitario, proporcionamos planes, proyectos ejecutables y soluciones materiales para alcanzar los objetivos de sus instituciones públicas o privadas.

Al trabajar a nivel de gobiernos o administraciones centrales, también consideramos la oportunidad de reforzar el funcionamiento de la atención primaria para facilitar o ampliar el acceso de la población a los estándares apropiados de cuidado preventivo, diagnóstico y crítico. Nuestra estrategia para lograr esos objetivos es la potenciación de los actores claves, para que hagan lo correcto.

Nuestro equipo incluye a gestores e ingenieros con una gran experiencia en el sector hospitalario, ampliamente cualificados en el uso de la tecnología médica y la gestión de los servicios clínicos, que reciben el apoyo de una extensa red internacional de asesores clínicos de primer nivel para cubrir cualquier especialidad, desde los servicios clínicos centrales del hospital a las terapias modernas y complejas.

SOLUCIONES HOSPITALARIAS GLOBALES: DISEÑO, PLANIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN

- Construcción de nuevos hospitales o ampliación/renovación de hospitales existentes
- Soluciones departamentales, incluyendo el diseño funcional y la planificación de la obra
- Entornos clínicos especiales: UCI, quirófanos, nefrología, maternidad, oncología, radiología, medicina nuclear, laboratorios clínicos
- Diseño, cálculo y ejecución de soluciones de protección para rayos X, tomografía computarizada, resonancia magnética (jaulas de Faraday) o unidades de terapia por radiación (aceleradores, unidades de cobalto...)
- Soluciones de gestión de energía, mediante software en plataforma web "SCEE", desarrollado por LOMISA y del que es propietario.



PROYECTOS LLAVE EN MANO

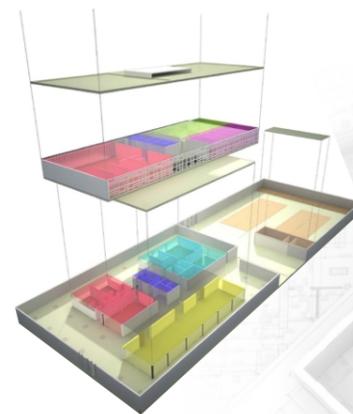
Ya sea para la modernización de un Centro de Salud existente, la expansión de sus capacidades, la ampliación de instalaciones, o sus primer funcionamiento, ofrecemos un enfoque especializado de consultoría, con el fin de desarrollar una solución completa y personalizada que cubra las expectativas del cliente.



NUESTRO ENFOQUE DE CONSULTORÍA Y PLANIFICACIÓN

- En base al Plan Funcional del Hospital existente o al nuevo plan elaborado por nosotros
- Analizamos las necesidades y objetivos para proporcionar proyectos arquitectónicos consistentes y fiables y planes de recursos, con el fin de definir:
 - Infraestructuras Técnicas y Clínicas para cada departamento/área
 - Flujos de circulación adecuados y diferenciales dentro del hospital
 - Planes de Equipos y protocolos para la gestión técnica
- Nuestros equipos de consultoría, planificación y gestión de proyectos se componen de ingenieros altamente cualificados y con experiencia, desarrolladores de hardware y software, arquitectos, médicos, enfermeros jefes y gerentes.

PLANES FUNCIONALES Y MAESTROS SOBRE LA VIABILIDAD FINANCIERA



- Un Plan Funcional es nuestro primer paso en cualquier proyecto de instalaciones, con el fin de proporcionar objetivos y guías. En base a datos disponibles (perfil demográfico, tasas de incidencia y prevalencia para enfermedades relevantes, utilización de servicios sanitarios...), analizamos el tamaño y dimensión de los recursos hospitalarios (camas, quirófanos, urgencias...), la cartera de servicios, los departamentos clínicos, consultas externas, distribución del espacio, etc. Analizamos todos los factores claves a corto y largo plazo, considerando todos los caminos del crecimiento.
- De igual forma, al estudiar la explotación de las instalaciones, trabajamos en base a un Plan Maestro para definir todos los aspectos de la gestión, con el nivel adecuado de detalle.
- Los Planes de Personal y Equipamiento son, normalmente, dos aspectos claves de un Plan de Recursos, que puede ser parte del Plan Funcional, el Plan Maestro o para tomar entidad propia y cubrir las necesidades del cliente. Se incluyen los perfiles y cantidades de personal para elaborar la cartera de servicios y definir el tipo y nivel de la tecnología médica que se requiere. Nuestros clientes también pueden contratar nuestros servicios como asesores, con el fin de preparar sus licitaciones de compra y evaluar las ofertas entregadas en las mismas.
- A menudo, es necesario realizar un estudio de viabilidad financiera de todo el proyecto para anticipar el impacto real de cualquier decisión. También ofrecemos este servicio.



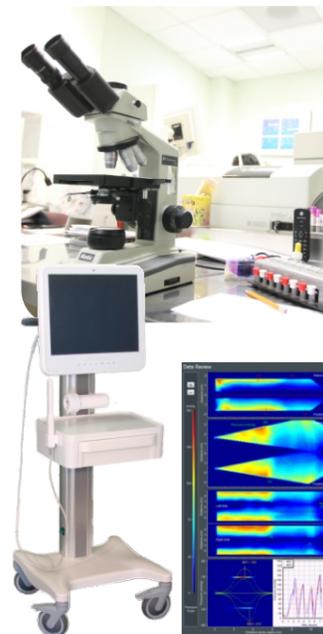
DISTRIBUCIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO, INSTRUMENTOS Y SUMINISTRO DE MATERIALES

Cuando nuestros clientes lo requieren, podemos proporcionarles una gama de soluciones, adaptada a sus objetivos y presupuestos, en sistemas diagnósticos de alta tecnología (técnicas de imagen in vivo y pruebas in vitro), además de avanzados sistemas quirúrgicos y otros sistemas terapéuticos, incluyendo todo tipo de técnicas basadas en radiación.

- Instrumentos quirúrgicos y equipos de cuidados intensivos, dispositivos y suministro de material consumible
- Equipos de electro-medicina y suministro de materiales
- Equipos de imágenes de alta tecnología: resonancia magnética, tomografía computarizada, rayos X, medicina nuclear
- Cadena de suministro de material consumible médico y de enfermería
- Instrumentos analíticos de laboratorio, suministro de materiales reactivos y auxiliares, incluyendo técnicas altamente valoradas, como reactivos y técnicas basadas en biología molecular
- Software propio basado en sistema web para PACS/Tele-radiología: iMEDIG
- Asumimos la responsabilidad sobre la gestión técnica de todos los elementos que suministramos, o proporcionamos planes de mantenimiento y sustitución de los equipos
- Capacidad de abastecimiento de equipos nuevos y renovados con total garantía

Áreas de interés:

Siempre nos centramos en proporcionar una amplia gama de servicios (instalación, ajuste, puesta en marcha, formación técnica y al usuario, mantenimiento preventivo y correctivo durante el periodo de garantía o el ciclo de vida útil) al presupuestar todas nuestras soluciones de equipamiento, como parte de nuestro fuerte compromiso con el cliente.



iMEDIG es un sistema para la Teleradiología que combina elementos informáticos para el almacenamiento y acceso remoto a imágenes médicas, la elaboración y consulta de informes radiológicos, utilizando eficientemente el ancho de banda disponible de los sistemas de comunicación existentes. iMEDIG ofrece una solución rápida y funcional con costos reducidos.

Funcionalidades principales:

- Compatibilidad total con los fabricantes actuales de equipos imagenológicos
- Servidor PACS incluido, compatible con otros fabricantes de PACS
- Descarga rápida de imagen optimizando ancho de banda
- Ampliación progresiva de región de interés (ROI)
- Mediciones
- Transformación geométrica y visual de imagen
- Comparativas entre imágenes
- Solicitud, elaboración y aprobación de informes
- Búsqueda y consulta de informes por múltiples criterios: diagnósticos, palabras clave, etc.
- Integración con listas de trabajo de radiología (worklist)



LABORATORIOS CLÍNICOS

Trabajando mano a mano con los gerentes de los hospitales, planificamos soluciones globales y consistentes para sus laboratorios, mediante un Servicio de Consultoría disponible cuando lo soliciten, así como Proyectos Llave en Mano (en otros casos, sólo suministro), para alcanzar el objetivo de adaptar la selección adecuada de proveedores de técnicas y reactivos a precios realistas de reembolso esperado.

- Suministramos, entregamos e instalamos equipos para laboratorios de análisis, seleccionados entre una amplia gama de fabricantes en el mundo (más de 30)
- Gestionamos el suministro continuo de reactivos, tanto originales de fabricante como genéricos, cuando están disponibles (sistemas abiertos)
- Equipamos los laboratorios con material auxiliar para la preparación de muestras

Sistema PCR en tiempo real
q-PCR
Extracción del ácido nucleico (ARN, ADN...)
Marcadores de cáncer (K-ras, N-ras, Ras screen)
Marcadores de pronóstico de insuficiencia cardiaca (St2)
Elastografía (evaluación de la enfermedad del suelo pélvico)

iMEDIG

