



Foto: Ramón Lahoz y Natalia López (Lahoz-López Arquitectos)

RAMÓN LAHOZ Y NATALIA LÓPEZ

Lahoz-López Arquitectos

“Un hospital es uno de los edificios de servicio más relevantes en la vida de a los ciudadanos y requiere unas condiciones muy exigentes. Su construcción genera un foco de atracción muy potente en la ciudad, por tanto el estudio de la implantación, accesos y circulaciones adecuadas son condiciones de partida”, definen desde el estudio Lahoz-López Arquitectos. Se trata de un estudio con una prolongada experiencia en el desarrollo de edificios complejos en el sector público y privado, con una gran destreza en el planteamiento de arquitectura hospitalaria. A lo largo de estas páginas, nos sumergen en los pasos que se deben dar para una adecuada arquitectura sanitaria.

Un curriculum plagado fundamentalmente de actuaciones hospitalarias, y también docentes, marca la trayectoria de Lahoz-López Arquitectos, ¿considera que la especialización es garantía de una mejor Arquitectura?

La especialización tiene ventajas pero no es garantía de una mejor arquitectura. Cada proyecto, con independencia de su tipología o su uso, requiere un estudio exhaustivo de sus condiciones particulares: el lugar, las necesidades del cliente, las soluciones constructivas...



Foto: Hospital Reina Sofía - Javier Azurmendi

“Un hospital es uno de los edificios de servicio más relevantes en la vida de a los ciudadanos y requiere unas condiciones muy exigentes...”

En el caso de las actuaciones hospitalarias hay factores técnicos de mucho peso que hay que conocer y respetar con rigor: la funcionalidad, el fácil mantenimiento, la integración de las instalaciones... son requisitos ineludibles. El conocimiento de estos factores y la experiencia ayudan a que la solución propuesta sea adecuada pero no es una garantía, cada proyecto es único.

¿Cuáles son los principales condicionantes con los que se encuentra un arquitecto a la hora de realizar un proyecto hospitalario?

Un hospital es uno de los edificios de servicio más relevantes en la vida de los ciudadanos y requiere unas condiciones muy exigentes. Su construcción genera un foco de atracción muy potente en la ciudad, por tanto el estudio de la implantación, accesos



Foto: LLA- Hospital Parapléjicos de Toledo - Beatriz González

y circulaciones adecuadas son condiciones de partida. A partir de ahí, la configuración está fuertemente regida por la funcionalidad, la organización de los distintos servicios y las relaciones entre ellos, un hospital

es una máquina que debe funcionar de forma precisa.

Flexibilidad para adaptarse a los cambios futuros, fácil mantenimiento, instalaciones bien integradas, calidad espacial, luz natural...

GEZE Iberia S.R.L. // Andorra, 24 | E-08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona) | Tel.: 902 194 036 | info@geze.es

www.geze.es

PUERTAS GIRATORIAS GEZE
TECNOLOGÍA ALEMANA, PRODUCIDA EN ESPAÑA



BEWEGUNG MIT SYSTEM



Foto: LLA-Hospital de Cartama

forman parte de una larga lista de condiciones a tener en cuenta.

¿Cómo se proyecta un hospital con un equilibrio razonable entre valor arquitectónico, utilidad y coste?

Para nuestro estudio la búsqueda de ese equilibrio siempre es una máxima en cualquier proyecto que abordamos. No pensamos que haya que renunciar a ninguno de esos valores, porque en el caso de que uno de esos factores prevalezca sobre los demás, el resultado será siempre un edificio con carencias.

¿Qué diferencias fundamentales hay entre los proyectos hospitalarios que se realizaban en los años 90 y las últimas propuestas? ¿Tenemos una buena herencia?

La tendencia de los hospitales actuales es dar servicio a los ciudadanos de forma cada vez más rápida y eficaz. La tecnología es

clave para conseguir diagnósticos cada vez más precisos, tratamientos menos invasivos y reducción de los tiempos de estancia. Esto se traduce en los edificios hospitalarios en la potenciación de los servicios diagnósticos, áreas de endoscopias, quirófanos especializados y reducción de la hospitalización convencional en favor de los hospitales de día médicos o quirúrgicos, hospitalizaciones polivalentes y de cuidados mínimos.

Los hospitales de los años 90 ya contaban con una organización flexible, sistemas modulados y circulaciones diferenciadas que permiten la adaptación a las necesidades actuales y son condiciones indispensables para dar respuesta a las exigencias del futuro.

Flujos de pacientes, visitantes, personal sanitario y personal

administrativo. ¿Cómo se resuelve el sistema circulatorio, tanto interior como exterior? Y, ¿cómo deben entenderlo los usuarios de un hospital?

Un sistema de circulaciones bien estructurado es imprescindible para el buen funcionamiento de un hospital. Los flujos deben ser claramente diferenciados sin cruces ni interferencias entre ellos, para que los profesionales pueden desarrollar su actividad de la forma más eficaz posible. Los visitantes y pacientes deben ser capaces de poder orientarse de forma intuitiva, no son deseables las circulaciones largas ni los pasillos oscuros, es importante la luz natural y las referencias con el espacio exterior,

Aparte del estudio de los distintos flujos, ¿cómo se plantea la organización de un edificio considerando sus necesidades dentro de 30 años?

Este siglo está marcado por los avances tecnológicos, la evolución es tan rápida que creo que por más que lo intentemos no somos capaces de imaginar lo que será el futuro próximo. Por ello, vuelvo a redundar en que cuanto más modulado, flexible y versátil sea un hospital más posibilidades de adaptación tendrá a las futuras necesidades.

Aunque todos los hospitales sigan un patrón arquitectónico parecido, ¿qué principales elementos distinguen un proyecto de Lahoz-López Arquitectos de otras propuestas? ¿Por qué sus hospitales son diferentes?

Nosotros nos sentimos muy afortunados teniendo la oportunidad de proyectar un edificio de la complejidad de un hospital, que encierra en sí mismo varios proyectos a la vez. Nos gusta nuestro trabajo pero nuestra intención no es hacer edificios diferentes o con un sello propio, dedicamos toda nuestra energía a proyectar el edificio que mejor se adapte a todos los requisitos: formales, funcionales, urbanos, necesidades del cliente y del usuario final.

Una característica que está muy presente en la conciencia actual es la sostenibilidad, ¿qué elementos convierten sus proyectos hospitalarios en ejemplos de sostenibilidad medioambiental?

Nosotros intentamos que el edificio con su diseño dé respuesta a criterios de sostenibilidad por medios pasivos. Una



Foto: LLA-Hospital Trinidad Bolivia

orientación acertada permite aprovechar las condiciones climatológicas, reducir las pérdidas y aprovechar las condiciones de iluminación natural, todo ello aporta condiciones de confort y racionaliza los gastos de consumo.

Sistemas constructivos racionales, espacios equilibrados y materiales adecuados para el uso al que estén destinados, permiten un control tanto de los costes de construcción como de las futuras necesidades de mantenimiento y reparación.

El trabajo con la ingeniería para el desarrollo de los sistemas se lleva a cabo en nuestro estudio desde de las primeras ideas, esto nos permite la integración de las instalaciones y la arquitectura, buscando los espacios, sistemas y formas de reparto óptimas para que el edificio.

Y por último, ¿qué percepciones debe transmitir un hospital a sus pacientes, visitantes y profesionales que allí trabajan? ¿Cómo deben de contribuir a ello sus materiales, colores y formas?

A diferencia de lo que sucede en otro tipo de edificios, los usuarios de un hospital pueden estar padeciendo alguna situación traumática, por lo que todos los factores que puedan contribuir a mejorar su sensación de bienestar durante su estancia en él son necesarios.

Un hospital debe transmitir profesionalidad, eficacia y limpieza pero a la vez ser amigable y confortable. La configuración formal, la calidad espacial, las proporciones de los distintos ambientes y la luz constituyen la identidad del edificio, transmiten las sensaciones más intensas al usuario y son características que no pueden ser cambiadas fácilmente, por lo que son el punto de partida para el diseño y desarrollo del proyecto del edificio.

La elección acertada de los materiales aportará calidez, sensación de limpieza y durabilidad. Por último, el uso del color que, si bien puede ser de alguna manera cambiado durante la vida del edificio y adaptarse a la tendencia, ayuda a la creación de sensación de armonía y confort.



Designed for possibilities.
Made for people.

Transforma tus espacios

Combina estilo y funcionalidad para mejorar tu forma de vida y el entorno donde trabajas.



Renueva tu espacio interior con pavimentos Altro

Infórmate sobre los nuevos Altro Orchestra™, Altro Operetta™ y Altro Serenade™