




# Grupo AdL

EL BUEN GUSTO POR LA MADERA

Revestimientos fenólicos  
Cabinas fenólicas  
Armarios fenólicos  
Mobiliario fenólico  
Puertas fenólicas



 [www.andaluzadelaminados.es](http://www.andaluzadelaminados.es)

 954 82 82 43

 [andaluza@andaluzadelaminados.es](mailto:andaluza@andaluzadelaminados.es)

# ARQUITECTURA SANITARIA

ENERO ARQUITECTURA  
HOSPITAL QUIRÓNSALUD BADALONA



Foto: Jorge Allende

PMMT  
HOSPITAL EVANGÈLIC DE BARCELONA



Foto: Adrià Coula

Foto: Jorge Allende



# Hospital Quirónsalud Badalona

## REDEFINIENDO EL DISEÑO SANITARIO

### ENERO ARQUITECTURA

El Hospital Quirónsalud Badalona, concebido por ENERO Arquitectura, se erige en el noroeste de Casagemes integrándose armónicamente con su entorno municipal. Su diseño, centrado en la escala humana, fusiona funcionalidad con estética contemporánea, promoviendo la comodidad y facilitando la orientación. Desde su morfología adaptada al terreno hasta la disposición de circulaciones internas y externas, cada detalle responde a un cuidadoso enfoque en el bienestar del paciente y la eficiencia en la atención médica. Este hospital, más que una estructura, es un espacio diseñado para sanar a través de la arquitectura.

El nuevo Hospital Quirónsalud Badalona, creado por ENERO Arquitectura, se sitúa en el extremo noroeste del barrio de Casagemes, conectado estratégicamente con los diversos sectores municipales. Su superficie total alcanza los 16.480,50 m<sup>2</sup>, de los cuales 15.317,71 m<sup>2</sup> son construidos para asistencia y 1.729,09 m<sup>2</sup> corresponden a galerías técnicas, con un total de 36 habitaciones.

“La incorporación de la escala humana en el diseño arquitectónico del Hospital Quirónsalud Badalona fue fundamental para crear un entorno que promoviera el bienestar de los pacientes, sus familias y del personal médico. Algunos de los conceptos clave son:

1. Diseño ergonómico: prestamos mucha atención a la disposición de los espacios y a la distribución de todos sus elementos para garantizar que fueran accesibles y cómodos para los usuarios del hospital. El patio central sirve de rotula del edificio y permite que todo gire en torno a él, aportando luz natural y haciendo de guía a la hora de orientarse dentro del edificio.

2. Iluminación natural y artificial: buscamos en todo momento maximizar la entrada de luz natural en los espacios interiores a través del patio central. Esto ha demostrado tener beneficios para la salud y el estado de ánimo de los pacientes. En los espacios donde no era posible la entrada de luz natural se tuvo muy en cuenta la utilización de una iluminación artificial adecuada para crear ambientes acogedores y funcionales.

3. Colores y materiales: utilizamos colores calmantes y materiales que sean fáciles de limpiar y mantener para crear un entorno higiénico y agradable.

4. Estancias confortables: diseñamos espacios cómodos y acogedores, tanto en estancias para pacientes como en las que son de uso del personal hospitalario.

5. Señalización clara y amigable: implementamos una señalización clara y fácil de entender para ayudar a los pacientes y sus familias a navegar por el hospital sin dificultades.



Foto: Jorge Allende

6. Privacidad y espacios familiares: diseñamos espacios de privacidad donde poder reunirse y apoyarse mutuamente, además de proporcionar espacios privados para consultas médicas.

7. Accesibilidad: todas las instalaciones son accesibles para personas con discapacidades, mediante la inclusión de rampa y ascensores.

8. Entorno tranquilo y relajante: implementamos elementos que promueven la calma y la relajación".

La propuesta arquitectónica de ENERO Arquitectura fusiona la funcionalidad con una estética contemporánea, evitando que el hospital sea meramente una estructura utilitaria. El diseño se integra con el entorno, priorizando la comodidad tanto para pacientes como para familiares, con espacios que facilitan la navegación por el hospital. Se trata de un centro pensado para el cuidado a través de la arquitectura.

De este modo, el proyecto parte de la condición de la escala humana, la búsqueda y protección de los elementos atmosféricos y, sobre todo, de dotar a las zonas de pacientes, tanto estanciales como ambulatorios, de unos espacios que cuidan el paso por el hospital, tanto para el propio paciente como para sus familiares.

"Para esta planificación tuvimos en cuenta los siguientes criterios:

1. Flujo eficiente: diseñamos la disposición de las áreas y las circulaciones de manera que se optimizara el flujo de pacientes, personal médico y visitantes. Esto implica la creación de rutas claras y lógicas para minimizar el tiempo de desplazamiento y reducir la posibilidad de cruces.

2. Proximidad de servicios: ubicamos las áreas críticas, como bloque quirúrgico, UCI, URPA y hospital de día en la planta primera y las unidades de admisión, urgencias y diagnóstico por la imagen en planta baja. Esta disposición minimiza el tiempo de traslado y facilita un acceso rápido en caso de emergencia.

3. Zonificación por funciones: agrupamos las áreas con funciones similares para mejorar la eficiencia operativa.

4. Privacidad y confidencialidad: prestamos especial atención a la disposición de las áreas para garantizar la privacidad de los pacientes durante las consultas médicas y los procedimientos, prestando especial atención a las zonas de espera.

5. Diseño centrado en el paciente: la disposición de los espacios se planifica considerando las necesidades y comodidades específicas de los pacientes.

6. Ambientes de curación: diseñamos ambientes que contribuyen al proceso de curación incorporando espacios verdes, luz natural y elementos de diseño que reducen el estrés.

7. Adaptabilidad: la disposición de áreas se planificó teniendo en cuenta la posibilidad de cambios futuros en la atención médica y en las tecnologías.

Foto: Jorge Allende



ECOFREEPLAN®



EL ÚLTIMO SISTEMA DE PAVIMENTACIÓN  
ECO-RESPONSABLE Y SOSTENIBLE

Tecnología VRS (Estabilidad volumétrica compensada) para un alto rendimiento operativo y un reducido mantenimiento de los pavimentos de hormigón

RINOL Roiland Suesco es una compañía del grupo RCR Industrial Flooring

C/La Marga s/n - P.I. Nuestra Sra. del Rosario  
45224 Seseña Nuevo (Toledo) - SPAIN  
+34 91 801 29 21

www.rinol.es



rcrindustrialflooring.com

Para ENERO arquitectura estos criterios son esenciales para crear un entorno hospitalario que no solo sea funcional y eficiente, sino también centrado en el bienestar del paciente y diseñado para mejorar la experiencia general en el hospital”.

La morfología del edificio se adapta al terreno, con unidades programáticas ordenadas en el perímetro de la parcela y un patio interior que facilita la iluminación y cohesión al proyecto. El resultado final es un edificio que se configura en torno al patio interior en plantas inferiores y se desarrolla verticalmente en dos volúmenes claramente diferenciados por su uso y altura, conectados entre sí mediante pasarelas en planta baja y primera.

En cuanto a la disposición de las circulaciones parte de una máxima clara que ayuda a ordenar los flujos circulatorios y la disposición de las distintas unidades funcionales que no es otra que la contraposición existente entre una circulación interna de personal y una circulación externa de público. Así, desde el vestíbulo principal se accede a todos los núcleos de comunicación de público tanto horizontales como verticales. Mientras que los pacientes de Urgencias accederán de forma directa e independiente al hospital desde el exterior.

El programa no sólo se distribuye en el edificio de nueva planta, sino que en el lindero Noroeste entra en simbiosis con las plantas bajas de un edificio existente de viviendas, que corresponden al local comercial que se sitúa en el basamento del edificio.

“En la concepción del centro hemos diseñado desde lo general a lo particular, con una especialización de los espacios organizada por plantas.

En la Planta Sótano 1 se resuelve el soporte logístico, así como los servicios generales.



Foto: Jorge Allende

En la Planta Baja se disponen las unidades funcionales de acceso más inmediato, unidades ambulatorias y unidades de diagnóstico por la imagen, extracciones y laboratorio, así como la zona de Urgencias.

En la Planta Primera se distribuyen las unidades de tratamiento junto con el Bloque Quirúrgico contando con 6 quiró-

Foto: Jorge Allende



## Sistema de evacuación insonorizado AR® de Molecor, gama innovadora, sostenible y de alta calidad, en la nueva obra residencial Célere Atenea Patraix de Valencia

A pesar del contexto de incertidumbre provocado por la elevada inflación, la subida de los tipos de interés o la inestabilidad geopolítica, el mercado inmobiliario de la comunidad Valenciana está mostrando un comportamiento sólido durante estos últimos meses, convirtiéndose en uno de los principales motores de la actividad residencial. Unas perspectivas que siguen siendo optimistas para el resto del año.

En este sentido, **Vía Célere**, promotora especializada en el desarrollo, inversión y gestión de activos inmobiliarios, **sigue apostando por la ciudad de Valencia** con promociones tan atractivas como la promoción de **obra nueva Célere Atenea Patraix**. Localizada en el barrio de Patraix, se trata de un conjunto residencial privado compuesto por 173 viviendas de 1 a 4 dormitorios y 42 despachos profesionales. Incluye además una gran variedad de zonas comunes como piscina para adultos e infantil, espacios verdes, una práctica Sala Social Gourmet con “wifi”, sala de juegos para niños, gimnasio y parking para bicicletas.

La obra corre a cargo de la **constructora Avintia**. Por su parte, **Maresbo Ibérica** es el **instalador** encargado de llevar a cabo las instalaciones hidráulicas de la construcción.

Para conseguir que el residencial **Célere Atenea Patraix** se convierta en un proyecto de alta calidad y eficiencia, ha sido muy importante la elección de los materiales. Esto determinará no solo la estética y el confort de la edificación, sino también su impacto ambiental y durabilidad a largo plazo.

Para la **evacuación de aguas residuales y pluviales** se ha optado por instalar en los colectores la gama de tuberías y accesorios del **Sistema de evacuación Evac+®** con diámetros de DN110 a 200 mm y del **Sistema de evacuación insonorizado AR®**, de **Molecor**, en diámetros de DN110 mm en las bajantes, y de DN40 y DN50 mm en el resto de la instalación. Además, se ha incorporado el nuevo **injerito de ventilación secundaria** del **Sistema insonorizado AR®**, un accesorio innovador para la ventilación secundaria que resuelve, con la menor distancia entre ejes en el mercado la ventilación de la bajante en cumplimiento del **Código Técnico de Edificación (CTE)**.

El injerito de ventilación del **Sistema insonorizado AR®**, resuelve la preceptiva ventilación secundaria desarrollándola a través de la interconexión de la bajante de diámetro 110 al tubo de ventilación de diámetro 63 mediante una pieza reducida y compacta, favoreciendo un adecuado flujo de aire en el interior de la bajante, evitando las depresiones y presiones excesivas y, por tanto, que los malos olores entren al interior del edificio, sustituyendo el complejo sistema tradicional de accesorios que, además, utilizaba prácticamente el doble de espacio en el patinillo.



Edificio Célere Atenea Patraix, Valencia

Con el **Sistema de evacuación insonorizado AR®** certificado por AENOR, **Molecor** aporta al mercado de la edificación una amplia gama de tuberías y accesorios que consigue una atenuación del ruido percibido de **10 dB a un caudal de 2 l/s**. La diferencia de densidad de las capas que forman el tubo hace que parte de la energía acústica se disipe antes de salir al exterior, con la consiguiente reducción de molestias sonoras.

El **Sistema de evacuación insonorizado AR®**, es además un sistema activo en su reacción al fuego satisfaciendo los requisitos de la exigente norma francesa, contando, a su vez, con la **clasificación de reacción al fuego B-s1,d0**, certificada por AENOR, haciendo que en caso de incendio no se produzca llama y por tanto no exista riesgo de propagación.

El residencial **Célere Atenea Patraix** cuenta con una calificación energética B lo que supone un ahorro energético, contribuyendo con ello al cuidado del medioambiente, además de económico, generando un ahorro significativo para sus residentes.

Las tuberías y accesorios del **Sistema de evacuación insonorizado AR®** contribuyen a esta calificación energética, ya que son productos sostenibles y ecoeficientes debido a que son ecodiseñados desde su concepción para producir el mínimo impacto ambiental gracias al menor empleo de recursos durante su fabricación y uso, a su alta durabilidad y a su total reciclabilidad. En su proceso de fabricación **se reprocesa internamente el 100% del material de rechazo generado** en el propio proceso de fabricación para la producción de nuevas tuberías y accesorios. Según esto, el residuo a vertedero para estos materiales plásticos (PVC) es prácticamente cero. Tiene, además, una **durabilidad superior a 50 años** y en su formulación no se utilizan aditivos de alta preocupación (SVHC Sustancias Extremadamente Preocupantes).

**Molecor** ofrece al mercado materiales innovadores y sostenibles que no solo reducen el impacto ambiental, sino que también ofrecen beneficios a largo plazo en términos de eficiencia energética y salud ambiental. El **Sistema de evacuación insonorizada AR®** ha obtenido la **Declaración Ambiental de Producto (DAP), Environmental Product Declaration (EPD)**. Una certificación de carácter voluntario que muestra el sólido compromiso de la empresa con la sostenibilidad y la evaluación del impacto de sus actividades en el ámbito de las tuberías plásticas.

Los materiales son uno de los elementos esenciales de cualquier construcción, y de su calidad depende lograr un buen resultado final en la edificación. En **Molecor**, se persigue la mejora continua, logrando de este modo cubrir tanto las necesidades específicas de sus clientes como las demandas del mercado.



Foto: Jorge Allende

fanos, 12 puestos de REA, 6 boxes de UCI, así como el hospital de día con 10 boxes; en el edificio existente se sitúan las consultas y gabinetes.

Se dispone una unidad de hospitalización en la Planta Segunda y Tercera con 18 habitaciones por planta. En la Segunda Planta del edificio existente se sitúan la zona de consultas, así como una unidad de endoscopias.

Las Plantas Cuarta y Quinta quedan reservadas para una futura ampliación\*.

Los criterios de ordenación han sido: el concepto general del hospital, la organización por procesos clínicos, la centralización de recursos compartidos, las características de las áreas

y relaciones tipológicas entre ellas y las unidades funcionales. Por otro lado, la hospitalización convencional sigue un esquema longitudinal basado en la disposición de un área de control con conexión directa al núcleo de ascensores en una banda central y habitaciones distribuidas a los lados del pasillo gestionadas mediante dos pasillos.

En cuanto a la Unidad de Cuidados Intensivos ésta se sitúa en planta primera, con comunicación inmediata con los quirófanos y con un acceso rápido desde Urgencias. La posición permite su comunicación inmediata con cualquier área interna del hospital. El bloque quirúrgico ocupa una posición estratégica dentro del hospital. Está localizado en la primera planta del volumen de menor altura, equidistante de la hospitalización y del acceso al hospital, para compaginar la parte ambulatoria con la programada.

Otro punto que se ha tenido muy en cuenta en el nuevo Hospital Quirónsalud Badalona es el uso del color, la calidad de los revestimientos en los diferentes espacios, la iluminación y la selección de mobiliario y de elementos singulares.

“Los aspectos clave abordados para humanizar los espacios incluyen el uso del color, revestimientos, iluminación y mobiliario.

Color: se utilizan colores cálidos y suaves ya que estos pueden tener un impacto positivo en el estado de ánimo de los pacientes. Incorporamos colores vibrantes y alegres en áreas comunes o espacios destinados a niños, como salas de juegos o áreas pediátricas, para crear un ambiente más amigable y estimulante.

Revestimientos: utilizamos revestimientos con texturas suaves y naturales para crear una sensación acogedora, tales como la madera o revestimientos murales. Aunque buscamos texturas agradables, seleccionamos materiales que son fáciles de limpiar y mantener.

Foto: Jorge Allende



## La alternativa a la dinamita

- La opción más segura
- Demolición simple y racional
- Uso sencillo: Aplicar y esperar
- No requiere de autorización alguna
- Oferta en relación a m<sup>3</sup> demolido
- Respetuoso con el medioambiente



[www.kayati.com](http://www.kayati.com)

Desmante en carreteras

Desmontes submarinos

Desmante en accesos complejos

Desmante entre edificaciones



Calle A nº 5 local 1, Polígono Industrial  
San José de los Llanos, E-01230  
Nanclares de la Oca, Álava, España.

📞 945 135 626

Iluminación: maximizamos la entrada de luz natural utilizando el patio central. Implementamos sistemas de iluminación regulable para adaptarnos a las diferentes necesidades y momentos del día.

Mobiliario: el mobiliario se diseña pensando en la comodidad y la ergonomía, tanto para pacientes como para personal médico y visitantes. En los espacios de espera y de reunión el mobiliario se dispone de manera que fomente la interacción y el apoyo emocional”.

En cuanto a la piel del edificio ésta se resuelve con elementos prefabricados de hormigón blanco que permiten sistematizar una fachada modular alternando ventanas corridas a diferentes alturas en función de la parte del programa a la que sirve.

“La elección de elementos prefabricados de hormigón blanco para la piel del edificio tenía diferentes beneficios tanto en términos de estética como de funcionalidad.

Estética: el hormigón blanco tiene un aspecto moderno y limpio que proporciona una apariencia contemporánea y elegante al edificio.

Las superficies blancas tienden a reflejar la luz en lugar de absorberla, lo que hace que el edificio parezca más luminoso y expansivo. Esto es especialmente beneficioso en entornos hospitalarios donde la luz natural y una sensación de amplitud tienen impactos positivos en el bienestar de los pacientes.

Foto: Jorge Allende



El color blanco es versátil y combina bien con una variedad de estilos arquitectónicos y entornos.

Funcionalidad: el hormigón es conocido por su durabilidad y resistencia. Al utilizar elementos prefabricados de hormigón blanco, obtuvimos un revestimiento robusto que resiste las inclemencias del tiempo, la contaminación y otros factores ambientales.

Requiere de un mantenimiento más económico en comparación con otros tipos de revestimientos.

Las propiedades de aislamiento térmico y acústico del hormigón contribuyen en gran medida al confort interior del edificio.

El uso de elementos prefabricados de hormigón blanco es más sostenible. La prefabricación reduce los residuos en el sitio de construcción, y el hormigón en sí mismo es un material duradero”.

Tanto la composición de las fachadas como el patio que articula los volúmenes principales aseguran el acceso a la iluminación natural tanto en los espacios de circulaciones como en las habitaciones, consultas, gabinetes y zonas de espera.

“La maximización de la entrada de luz natural en el Hospital Quirónsalud Badalona fue crucial para crear entornos más agradables y favorecer el bienestar de los pacientes y el personal.

Algunas de las estrategias que se utilizan son:

Diseño de las fachadas: la fachada del edificio se diseña con la inclusión estratégica de ventanas y acristalamientos. Se busca proporcionar grandes aberturas en las fachadas para permitir la entrada máxima de luz natural en los espacios interiores. La orientación del edificio fue fundamental a la hora de tener en cuenta el aprovechamiento al máximo de la luz natural.

Diseño del patio interior: la ubicación del patio interior se ha planificado cuidadosamente para permitir que la luz natural penetre profundamente en el edificio. La disposición del edificio alrededor del patio es crucial para garantizar una distribución uniforme de la luz en los espacios interiores. Las aberturas ubicadas en el patio interior del hospital, permiten que la luz natural se refleje y refracte en los espacios circundantes, proporcionando una iluminación difusa y suave.

Transparencia y conectividad visual: fomentamos el diseño de espacios interiores abiertos y conectados visualmente con el exterior. La transparencia en las particiones, pasillos y áreas comunes permite que la luz fluya a través de los espacios, creando una sensación de amplitud y conectividad con el entorno exterior. Al combinar estas estrategias en el diseño arquitectónico, se puede lograr una maximización efectiva de la entrada de luz natural en los espacios hospitalarios, creando entornos más luminosos, agradables y beneficiosos para la salud”.

desarrollo  
urbano  
sostenible  
mvc.



## LA PARTICIPACIÓN COMO CLAVE PARA UN DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE REAL

Metrovacesa, promotora inmobiliaria caracterizada por su carácter innovador, apuesta por co-diseñar las ciudades del futuro desde el equilibrio ambiental, económico y social con una visión integrada de la sostenibilidad y un modelo de urbanismo participativo.



metrovacesa

Foto: Adrià Coula



# Hospital Evangèlic de Barcelona

## DIÁLOGO ENTRE HISTORIA, ARQUITECTURA Y SALUD

### PMMT

El Hospital Evangèlic de Barcelona, ubicado en el barrio de Gràcia desde finales del siglo XIX, ha sido un pilar en la atención sanitaria de la ciudad durante más de un siglo. En 2019, ante la necesidad de modernización y expansión, se decidió construir un nuevo hospital en el distrito del Poblenou, en el 22@Barcelona. Con su diseño innovador se promueve su bienestar físico y emocional a través de espacios funcionales y acogedores.

Ubicado en el barrio de Gràcia desde finales del siglo XIX, el Hospital Evangèlic de Barcelona ha sido un referente en la atención sanitaria de la ciudad durante más de 100 años. A lo largo de su extensa trayectoria, el hospital ha experimentado numerosas ampliaciones y modernizaciones, buscando adaptarse a los cambios históricos y a las crecientes necesidades asistenciales de la población.

“La creación del nuevo Hospital Evangèlic de Barcelona en el Poblenou fue motivada por la imposibilidad de seguir ampliando y modernizando las instalaciones del hospital original en el barrio de Gràcia. Tras más de 100 años de servicio, los espacios del hospital en la calle de les Camèlies ya no cumplían con los requisitos funcionales y técnicos actuales. La decisión de trasladarse a Poblenou permitió al hospital no solo modernizarse, sino también duplicar su capacidad hospitalaria y mejorar la atención a los pacientes, contribuyendo, además, a cubrir el déficit de infraestructuras sanitarias en la zona del 22@Barcelona”.

Desde el punto de vista arquitectónico, el diseño del hospital se inserta de manera respetuosa en el entorno, estableciendo un diálogo con el pasado industrial del barrio. La fachada principal del edificio, compuesta por lamas metálicas, hace referencia a las ventanas de los edificios industriales históricos que caracterizan la zona.

“La fachada con lamas metálicas tiene una doble función: por un lado, regula la luz natural que ingresa al edificio y, por otro, establece un vínculo visual con el pasado industrial del barrio. El ritmo de las lamas metálicas recuerda a las ventanas de los antiguos edificios fabriles del Poblenou, creando un diálogo entre la arquitectura contemporánea y el legado histórico de la zona.

La fachada acristalada de la planta baja conecta el interior del hospital con la actividad exterior, estableciendo una interacción directa con el entorno urbano. Esta transparencia refuerza la idea de apertura y accesibilidad, permitiendo que el hospital se integre visualmente con la vida cotidiana del barrio”.



Foto: Adrià Goula

mentar los costos ni las dimensiones del espacio. Las camas se colocan enfrentadas, lo que permite que ambos pacientes tengan vistas directas hacia la ventana. Este diseño promueve una mejor interacción entre los pacientes y mayor privacidad, mediante el uso de cortinas independientes para cada uno, generamos un espacio más personalizado y acogedor.

La Habitación Empática es una habitación doble donde conviven dos pacientes, lo que naturalmente puede reducir la privacidad. El reto que nos propusimos al proyectar este nuevo modelo de habitación fue maximizar la privacidad de cada paciente a través del propio diseño de la estancia. Para ello, se implementaron dos estrategias clave: la disposición enfrentada de las camas y la incorporación de cortinas independientes para cada paciente. Estas soluciones permiten que cada persona controle su propio espacio y privacidad, tanto en la interacción con su compañero de habitación como en su relación con el personal médico. Además, la clara separación en dos áreas bien definidas dentro de la habitación refuerza el sentido de intimidad y pertenencia.

Este modelo arquitectónico, que democratiza las prestaciones de una habitación doble, se validó desde diferentes perspectivas (técnica, sanitaria y social) para garantizar los valores esenciales de la arquitectura: satisfacer las necesidades y el bienestar de las personas en un espacio que, a pesar de su función específica, admite diferentes escenarios de uso para el paciente, favoreciendo su autonomía y dignidad".

Por otro lado, el diseño del Hospital Evangèlic no solo se centra en los espacios individuales, sino también en las áreas comunes, concebidas como lugares de encuentro y socialización. Según la Organización Mundial de la Salud (2023), las relaciones sociales son fundamentales para el bienestar físico y mental de las personas, y este hospital ha integrado esta

premisa en su diseño arquitectónico, cuyo diseño persigue el cuidado emocional del paciente, lo cual es fundamental para su bienestar.

En las plantas de hospitalización, los pasillos se ensanchan en ciertos puntos estratégicos para crear zonas de estar, donde los pacientes pueden interactuar entre ellos o recibir



Foto: Adrià Goula

visitas en un ambiente más relajado. Además, en cada planta se han incorporado terrazas exteriores, permitiendo que los pacientes y el personal sanitario disfruten del aire libre sin tener que abandonar el edificio. Estos espacios exteriores favorecen el bienestar de los usuarios, conectándolos con la naturaleza y mejorando su experiencia hospitalaria.

El diseño del nuevo Hospital Evangèlic de Barcelona, fiel a la filosofía del estudio, se basa en los principios de humanización de la arquitectura sanitaria, tal como se expone en el libro "Humanización de la arquitectura sanitaria: una guía de diseño para el bienestar", de PMMT. Estos principios promueven la creación de espacios que respondan a las necesidades de conexión, empatía y dignidad de las personas.

El hospital ha adoptado estas premisas en todos los aspectos de su diseño. Desde las habitaciones hasta los espacios comunes, cada rincón del edificio ha sido concebido para crear un ambiente acogedor y humano.

"La luz natural influye en el ciclo circadiano y cuenta con propiedades positivas para la salud de las personas. Además de sus innegables beneficios para la salud, la luz natural permite acondicionar lumínicamente los recintos y, de este modo, ahorrar recursos.

En el diseño de este centro sanitario hemos considerado la entrada de luz natural desde el inicio del proyecto, optando por ventanas que permiten una óptima entrada de luz natural en las habitaciones y en los espacios comunes. Favoreciendo igualmente la conexión con la naturaleza, al proporcionar vistas vistas al exterior. En las habitaciones también se incorporan persianas independientes, para que cada paciente autónomamente pueda regular la iluminación directa para su mayor confort".

Foto: Adrià Goula



**TECTUS Energy**  
El sistema de bisagras con transmisión integrada y permanente de energía

It all hinges on excellence.

www.simonswerk.es