

## Transformación Unidad Pediatría Hospital Taulí de Sabadell

### Nombre de estudio

SMARLCA Llongueras Clotet Arquitectes SLP-Sulkin Marchissio Arquitectes SCP

Autores:       Nestor Sulkin  
                  Joan Llongueras  
                  Walter Marchissio  
                  Maria Llongueras

### Persona contacto

Maria Llongueras Clotet

### Teléfono móvil

+34627564492

### Email

[mllongueras@llonguerasclotet.cat](mailto:mllongueras@llonguerasclotet.cat)

### Nombre del proyecto

REFORMA NUEVO UNIDAD DE PEDIATRIA EN EL HOSPITAL TUALÍ DE SABADELL

### Año finalización obra

12.12.2023

### *Un espacio para curar, jugar y descubrir*

La propuesta parte de un doble desafío: **dotar de identidad arquitectónica a una fachada desfigurada** en el paisaje hospitalario y **transformar un espacio técnico y obsoleto en un entorno de salud concebido desde la mirada del niño**.

### Fachada como umbral narrativo

La intervención en fachada no busca imponerse, sino **reordenar y suturar lo existente**. Una celosía de madera tecnológica envuelve el edificio existente generando un nuevo plano continuo, cálido y neutro, que **actúa como telón de fondo** frente al bullicio visual del campus. Esta piel, aparentemente homogénea al ser observada frontalmente, **se activa desde la diagonal**: al acercarse, los visitantes descubren un juego cromático que **evoca las estaciones del año**, conseguido pintando únicamente uno de los cantos de las lamas. La fachada se convierte así en una superficie en movimiento, que cambia con el paso del tiempo, de la luz y de la mirada.

## El acceso como experiencia lúdica

Lejos de una entrada convencional, **el desnivel natural del terreno se transforma en una topografía activa**: un jardín habitado por rampas, toboganes y recorridos blandos que **acoge al niño desde el primer momento**. Un espacio transitorio entre el hospital y la unidad pediátrica, entre lo técnico y lo emocional, donde el juego anticipa la experiencia.

## Interior: arquitectura emocional y orientativa

En el interior, la arquitectura se convierte en juego. Un **pavimento continuo de caucho coloreado** guía al usuario, cambiando su tonalidad según las áreas funcionales. Esta estrategia no es sólo estética: el color se convierte en **herramienta intuitiva de orientación**, en un sistema de señalética emocional que acompaña y tranquiliza.

Los espacios de espera y circulación están tratados con **revestimientos de lamas de madera de pino**, que configuran celosías cálidas y permeables. Desde la lejanía, se leen como un plano continuo; pero al aproximarse, **una segunda lectura aparece**: listones rehundidos de menor sección, pintados en el mismo color del pavimento, **dibujan formas vegetales cambiantes**, como si las paredes se animaran al paso del visitante. Es una arquitectura que se revela poco a poco, como un relato.

## Luz natural como derecho

Todas las consultas, incluso las interiores, **disfrutan de luz natural gracias a tubos solares reflectantes** que canalizan luz cenital hacia el corazón del proyecto. La luz no es un lujo, sino una herramienta terapéutica más, que se democratiza en todos los espacios asistenciales.

## Sostenibilidad desde la materia

La propuesta hace uso de materiales sostenibles y saludables:

- **Pavimento de caucho continuo**, amortiguador, cálido al tacto y seguro para el niño.
- **Maderas naturales certificadas** para los interiores.
- **Madera tecnológica reciclada** para la celosía exterior, que garantiza durabilidad y bajo mantenimiento.

---

**La nueva Unidad de Pediatría no es sólo un espacio funcional**, sino una arquitectura que propone una nueva forma de habitar el hospital desde la infancia: **una arquitectura que abraza, orienta, sorprende y cura**.

---