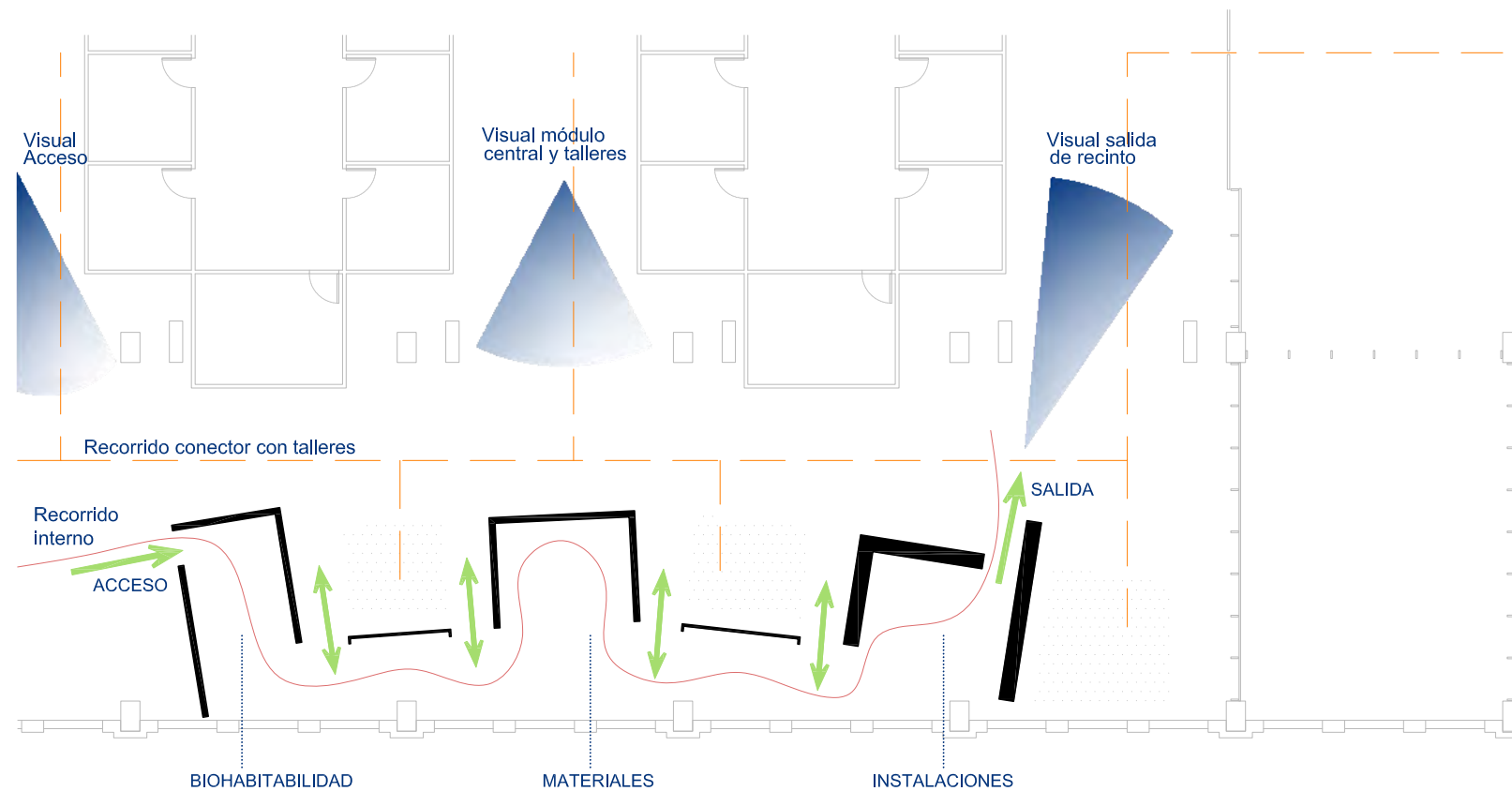




VISTA SECCIÓN ARQUITECTURA SALUDABLE



ESQUEMA FUNCIONAL, VISUALES Y RECCORRIDOS FIRA-ZONA ARQUITECTURA SALUDABLE

## FIESTA DE LA SALUD Y HÁBITOS DE VIDA SALUDABLE

La feria "Fes-Salut" tendrá lugar los días 24 y 25 de noviembre de 2018 en el recinto Fira de Sabadell bajo el lema "Salud y Hábitos de Vida Saludable".

La feria ofrece una amplia propuesta de productos y servicios para la salud entre los que se encuentra la **Arquitectura Saludable**.

Se realizarán **talleres, conferencias** y se presentarán los programas de algunas asociaciones y fundaciones.

La previsión de asistencia es de **entre 10.000 y 12.000 personas**, cifra similar a la de la feria de gastronomía organizada por los mismos promotores el año pasado.

Ser expositor de Fes-Salut es una oportunidad de conseguir nuevos clientes, reforzar y promocionar nuevos productos.

## LA PROPUESTA DE PABELLONES Y TALLERES

Hemos planteado un juego de volúmenes y espacios abiertos y semi cerrados cuya disposición genera hasta 6 zonas con diferentes grados de privacidad.

Los tres volúmenes están levantados con materiales y sistemas sensibles con la salud y la ecología pero todos ellos acabados igual, en blanco.

De este modos mostramos cómo es posible construir arquitectura de la denominada "contemporánea" con los sistemas más tradicionale y sostenibles.

El recorrido interior mostrará los sisitemas, técnicas y toda la información técnica de los espacios mientras el recorrido exterior albergará varios talleres y charlas abiertas a todo el público.

## ARQUITECTURA SALUDABLE EN FES SALUT

INDI Arquitectura ha recibido el encargo de coordinar y organizar el espacio reservado para dar a conocer la Arquitectura Saludable.

Nuestra experiencia en el ámbito de la **Biohabitabilidad** en el diseño se remonta a 1998, aunque es en 2009 cuando comenzamos una labor profesional activa en el ámbito de la Salud y la Arquitectura.

Fes Salut ha designado 60m<sup>2</sup> para el desarrollo de una propuesta orientada a **explicar al público en general los beneficios de este tipo de construcción**.

Para ello hemos planteado una intervención apoyada en varias **empresas que sabemos que apuestan firmemente por productos saludables y ecológicos**; que además emplean materias primas de proximidad y naturales, contribuyendo además a la cración de una industria más sostenible.

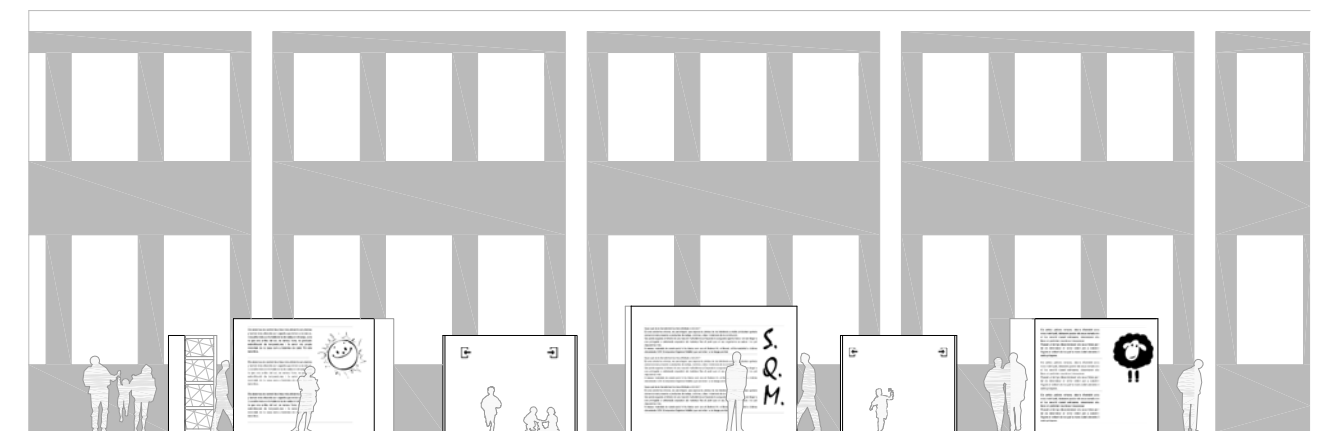
## PIEL EXTERIOR MUSEÍSTICA VS. PIEL INTERIOR TÉCNICA

La piel exterior de los espacios, pintada en blanco con pinturas minerales (Arcilla, Cal, Silicato o Grafeno), recogerá información variada sobre conceptos de arquitectura saludable en clave museística, acompañada de gráficos atractivos para los más pequeños.

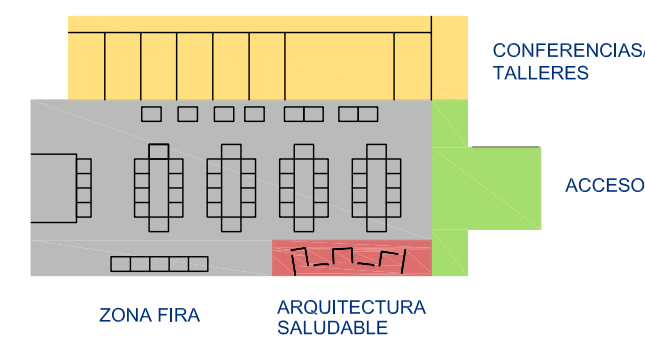
Los espacios interiores mostrarán los sistemas utilizados para su construcción. Madera, Tabiques autoportantes de placas de Arcilla o Bloque de Paja en cada caso.

El primer área estará dedicada a la biohabitabilidad y todos los estudios previos necesarios para comenzar un diseño de casa sana.

En el segundo espacio está dedicado a explicar algunos de los materiales que se consideran saludables y por qué. En el tercer área hablaremos de instalaciones saludables, caleacción, iluminación y agua de consumo entre otros.



ALZADO "MUSEISTICO" ARQUITECTURA SALUDABLE



PLANTA FIRA SABADELL. AREAS ACTIVIDADES





VISTA EXTERIOR MÓDULOS ARQUITECTURA Y SALUD: CONCEPTOS DE ARQUITECTURA SALUDABLE EN EL HABITAT



ACCESO A MÓDULOS: CONCEPTOS DE MATERIALES, EMPRESAS Y SALUD

**EMPRESAS Y MATERIALES PROPUESTOS POR SUS BENEFICIOS PARA LA SALUD DEL USUARIO Y EL RESPETO AL MEDIOAMBIENTE**

**ARCILLA: PLACAS, MORTEROS, PINTURAS**

- Material 100% natural y ecológico
- Características fonoabsorbentes
- Regulación de la humedad relativa
- Evita condensación y aparición de moho
- Absorción de olores y sustancias tóxicas

**PINTURAS DE CAL, PINTURAS DE SILICATOS**

- Material 100% natural, sin aditivos
- Pinturas transpirables y desinfectantes.
- Evita acumulación de humedades y reduce aparición de moho.

**PANELES CONTRALAMINADOS DE MADERA**

- Material ecológico y de alta eficiencia energética
- Porosidad y transpirabilidad
- Gran aislamiento térmico
- Excelentes características acústicas

**VENTANAS CENITALES**

- Incremento de la luz natural real
- Mayor sincronización con los ciclos Día / Noche
- Reducción del ruido exterior.

**BLOQUES DE TIERRA COMPACTADA**

- Material natural y ecológico 100% reciclable
- Transpiración y purificación del aire
- Regulación de la humedad y temperatura interior
- Absorción de ondas electromagnéticas
- Inercia térmica elevada
- Aislamiento acústico

**PANELES DE PAJA PREFABRICADOS**

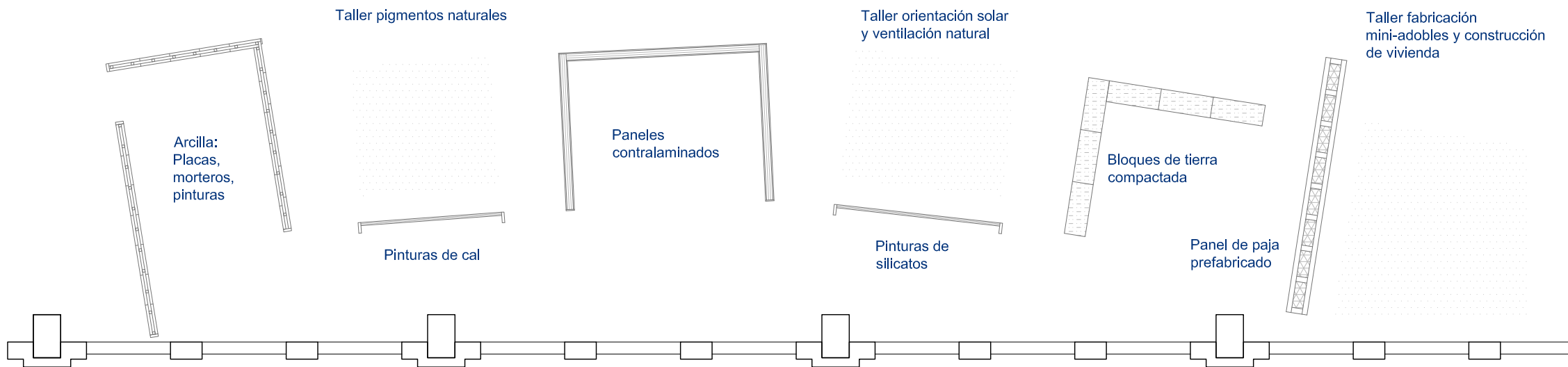
- Material 100% natural, local y renovable
- Transpirabilidad y regulación de humedad interior
- Aislamiento térmico y acústico: ambiente interior conformable en todas las estaciones.
- Evita puentes térmicos, buen sellado interior

**INSTALACIONES SALUDABLES**

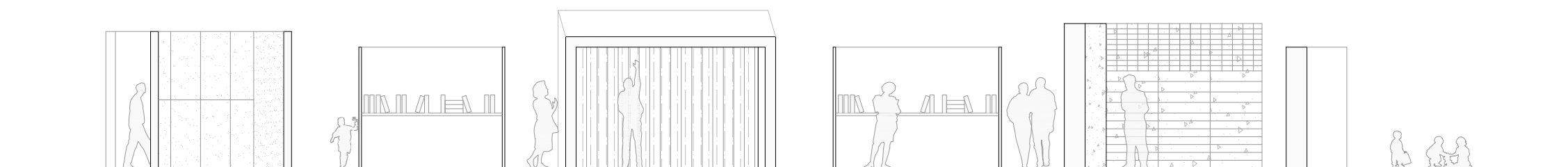
- Tratamientos de agua
- Sistemas de calefacción saludables
- Iluminación artificial y salud.

**TALLERES PARA NIÑOS EN ZONAS INTERMEDIAS**

Los talleres en los espacios intersticiales entre módulos estarán pensados para que niños y familias interaccionen, fabriquen y se familiaricen con materiales saludables y beneficiosos para ellos y sus hogares.



PLANTA PROPUESTA DE EMPRESAS DE ARQUITECTURA Y SALUD. ESC 1/100



VISTA INTERIOR: MATERIALES, EMPRESAS Y SALUD ESC 1/100

