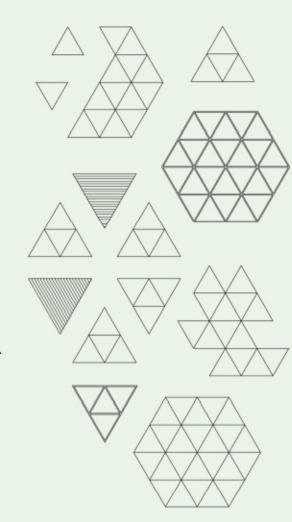




# SISTEMA MODULAR Y ESPACIALIDAD

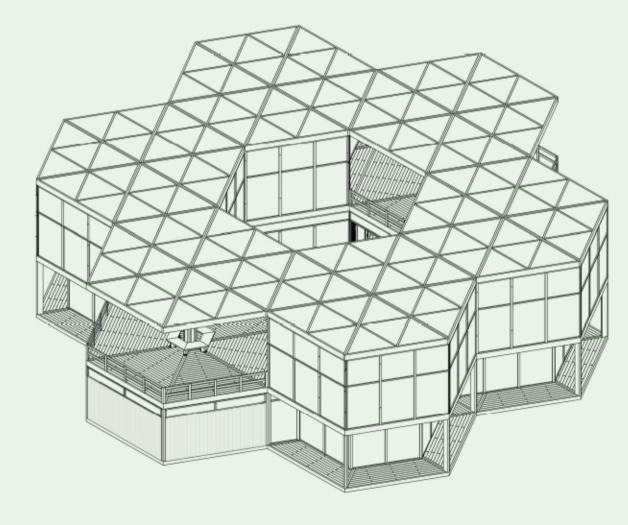
La propuesta se organiza a partir de módulos hexagonales autónomos que pueden replicarse o disponerse en distintas configuraciones según el sitio o la necesidad. Esta lógica compositiva favorece el

junto, permitiendo generar espacios intermedios, dobles alturas y situaciones diversas de encuentro, circulación o contemplación.



#### **ESTRUCTURA Y MATERIALIDAD**

La estructura se resuelve íntegramente en madera prefabricada, con piezas estandarizadas que optimizan el montaje y la repetición. Cada módulo cuenta con una columna compuesta central, conformada por listones laminados, que recoge los esfuerzos y recuerda la forma de un tronco. El conjunto se apoya sobre pilotines helicoidales, garantizando estabilidad y mínima intervención sobre el terreno.



## **RELACIÓN CON EL ENTORNO Y EL USUARIO**

El pabellón se plantea como una instalación abierta, permeable y luminosa, que dialoga con su contexto inmediato sin imponerse. Los paneles de cerramiento combinan protección y transparencia, enmarcando visuales y filtrando la luz natural. La escala, la materialidad y el gesto estructural invitan al usuario a habitarlo de forma libre, generando experiencias sensibles y colectivas.



### **CUBIERTA**

Sistema liviano formado por los módulos apoyados en vigas inclinadas de pino laminado. Su modulación triangular junto con la materialidad de policarbonato permite el ingreso controlado de luz y aporta rigidez al conjunto.



Paneles de policarbonato fácilmente desmontables que equilibran protección, transparencia y ventilación. Definen un perímetro liviano y permeable, sin comprometer las visuales ni la entrada de luz natural.

### PLANTA ALTA

Nivel de recorrido y observación. Configurado por dos módulos abiertos que generan una doble altura. Se dejan ver las vigas del entrepiso, que rodean las columnas principales y evidencian la lógica estructural del sistema modular.

# COLUMNAS (PLANTA BAJA

Las columnas centrales compuestas, visibles en cada módulo hexagonal, evocan la forma de un árbol y actúan como soporte estructural y gesto simbólico del conjunto.

### **PLANTA BAJA**

Espacio flexible para actividades comunitarias y educativas. Su organización gira en torno a un árbol existente que articula la espacialidad. La estructura se apoya sobre pilotines helicoidales, sistema que permite una

mizando el impacto ambiental sobre el terreno natural.

