

## Edificio MACORO : Marcos Concéntricos Robotizados

**ABSTRACT:** El Edificio multi programático construido en **carpintería de armar** de madera ingenieril, optimizada por procesos computacionales, se establece como ícono para la ciudad de **Valparaíso**, rescatando la tradición carpintera de la ciudad a través de uniones sin aporte de acero, pero con un **acelerado proceso de manufactura robotizada**. Situado en los vestigios de un antiguo **estanque de agua**, el proyecto rescata la forma circular preexistente, estableciendo sobre esta una estructura basada en una sucesión radial de marcos rígidos, arriostrando sus elementos curvos exteriores mediante un manto de diagonales contrapuestas. El edificio da cabida a variados programas: **Residencial, exposición y comercial**. El programa residencial consta de viviendas permanentes para familias y esporádicas para artistas, los cuales comparten un espacio común para interactuar y potenciar sus distintas disciplinas. Como programa secundario, se encuentra el salón de exposiciones, el cual tiene por objetivo facilitar la difusión del arte en la región. Por último, para cerrar el círculo creativo/productivo, se desarrolla el programa comercial, el cual vincula iniciativas como el “Valparaíso Creativo” donde diseñadores emergentes de la región pueden vender sus productos, y así, **reforzar la identidad porteña** y su carácter artístico.

