

3. 2_ ORGANIZACIÓN ESPACIAL, FORMAS Y VOLÚMENES_ MÉTRICA

-Elaboración geométrica

El volumen nació de la necesidad de agrupar un programa extenso en una parcela con grandes dimensiones. Es por ello que se decidió agrupar los usos en paquetes funcionales, y dentro de estos colocar las estancias atendiendo a las mejores orientaciones. Además, los volúmenes están colocados alineados a la edificación existente, como la Lonja de Pescadores, y en relación con el barrio del Cabañal.

Tanto el edificio de la Universidad como la residencia se han proyectado sobre una retícula de 8,00 x 8,00 m.

Para corregir la gran profundidad edificable se han dispuesto varios patios, los cuales aseguran la entrada de luz en el interior, además de la ventilación cruzada.

El edificio está formado por dos bloques, uno con una función más pública y el otro, más privada, conectados mediante un corredor en planta primera. Ambos bloque conforman un espacio entre ellos con la intención de dotar a la Universidad con un patio propio de esta. Dicho patio constituye una prolongación al exterior de usos como cafetería o biblioteca, de modo que se pueden realizar actividades en él en las épocas de buen clima.

-Relaciones espaciales en sección

El edificio de la Universidad tiene la mayor parte de sus fachadas de vidrio para permitir la entrada de luz, vistas largas y dotar al edificio de una cierta permeabilidad apreciable tanto desde el exterior como del interior, utilizando elementos de protección solar cuando es necesario.

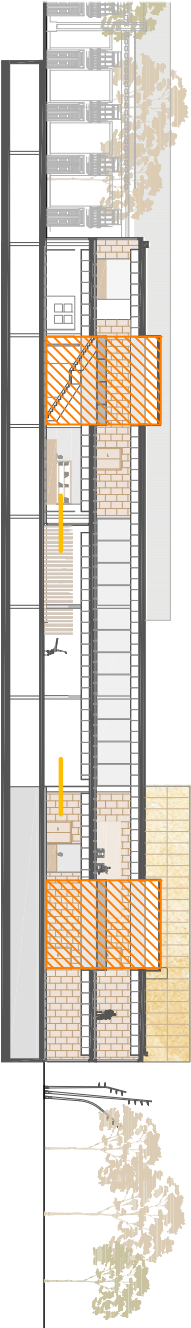
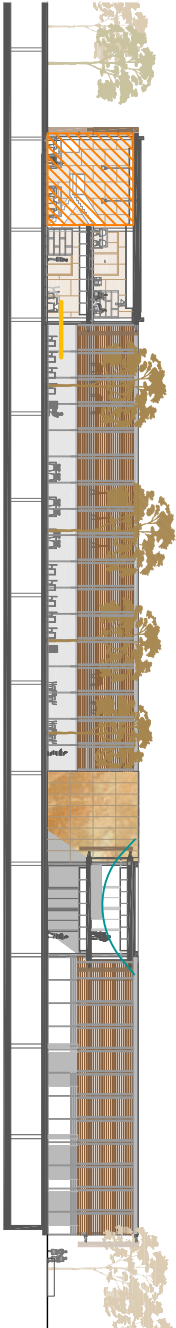
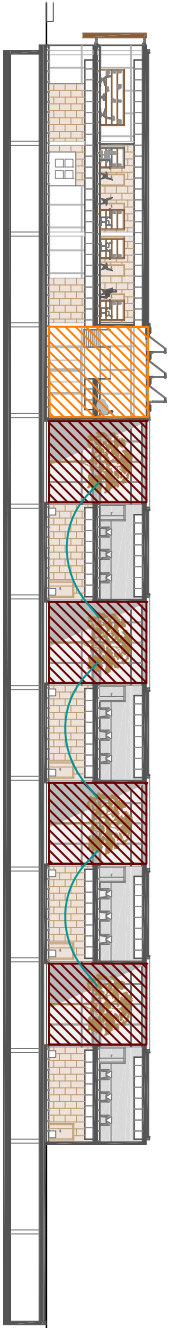
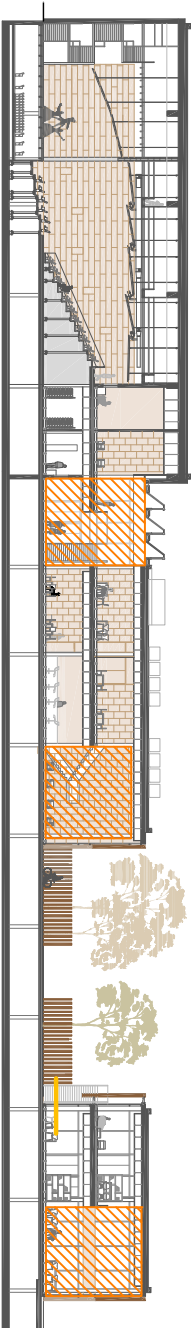
En el corredor principal se colocan 2 dobles alturas, con escalera, ambas con lucernario, para así conseguir el paso de la luz hacia el interior.

Cada uno de los bloques cuenta con un acceso principal independiente, que se realiza desde el espacio intermedio entre ambos. Ambas entradas conectan respectivamente con un espacio en el que se encuentra la doble altura con las escaleras.

Tanto en la biblioteca como en la cafetería, se utiliza un sistema de doble altura con una escalera que comunica las dos plantas. Este sistema da luz y representatividad a los espacios. En la biblioteca se coloca una terraza en planta primera para poder leer al aire libre, conectada con la calle directamente por una escalera

El restaurante cuenta con una terraza en el espacio entre bloques, la cual constituye una prolongación del mismo al exterior.

El paquete de aulas cuenta con unos patios, los cuales dejan entrar luz al corredor y permite a las aulas que dan a la fachada norte disfrutar de una doble ventilación y una mejor iluminación.



Relaciones espaciales en sección

-  Patios/terrazas
-  Dobles alturas
-  Ventilaciones cruzadas
-  Accesos