

3.1.3 Comunicaciones, recorridos y diferentes tipos de espacios según función:

Partiendo del esquema funcional y las decisiones tomadas anteriormente se elige el sistema funcional de trabajo de bandas funcionales unidas por un sistema de circulación. Uno de los esquemas de referencia en este tema de organización funcional es la de la facultad de derecho en la avenida Blasco Ibáñez (Valencia) del arquitecto Moreno Barberá.

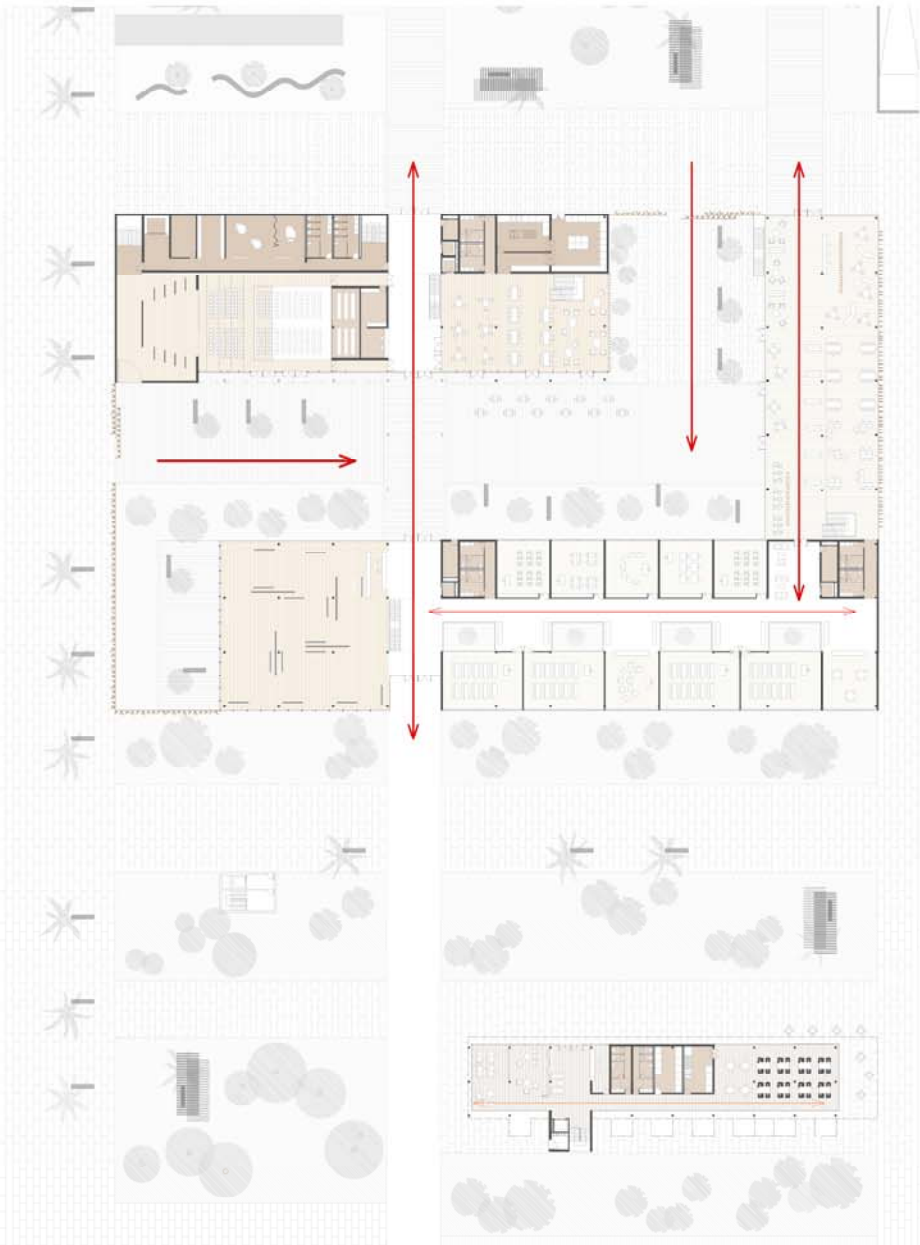
Los recorridos en la universidad surgen del análisis del lugar y en su mayor parte son al aire libre. Se crean unas circulaciones paralelas y perpendiculares al eje marcado por el edificio de la Lonja de Pescadores, que comunican todas las funciones en la planta baja y primera. La conexión entre los dos bloques se realiza al aire libre en planta baja, y mediante un corredor a cubierto en planta primera, de manera que cada bloque tiene su propia entrada, pero se encuentran conectados entre sí. Las viviendas situadas con una alineación perpendicular también se comunican con la universidad por medio de un paseo paralelo a los recorridos principales.

Los espacios servidores y servicios, en la banda más pública, se organizan en sistema de "bandas de servicio", que requieren acceso desde el exterior. En banda más privada, las zonas servidas se organizan por núcleos húmedos que se encuentran junto a los núcleos de comunicación vertical del edificio.

Flexibilidad:

Mediante mecanismos sencillos como paredes corridas se permite emparejar cada dos aulas (una de un módulo de dimensión y otra de módulo y medio), en el piso superior, las aulas del piso superior, una destinada a sala polivalente y otra a taller de pintura y escultura. De este modo, la sala polivalente puede tener espacio suficiente para actividades que lo requieren, como clases de yoga o Tai-chi. Se han elegido los paneles de madera móviles de la casa Movinord.

- Espacios más públicos
- Espacios docentes y usos más privados
- Espacio residencial



Esquema de usos de la Universidad

Privacidad:

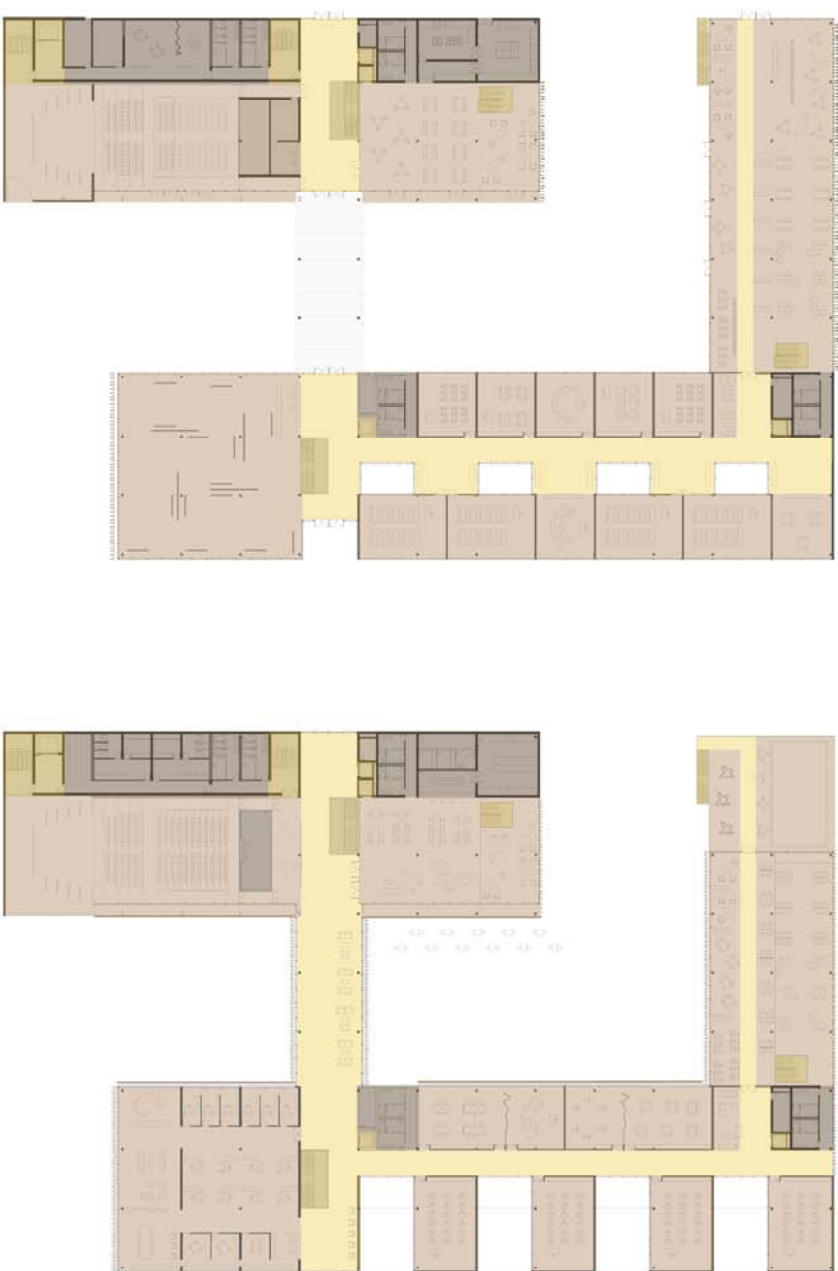
Temas de privacidad y protección acústica son importantes en los paquetes residenciales y docencia (exterior e interior). El sistema elegido para el bloque residencial se basa en unas terrazas que permiten crear visuales desde las viviendas a la universidad, pero que, al mismo tiempo, crean una separación, especialmente acústica, con el mundo universitario de la calle. Las zonas de docencia exterior que se ubican en la planta baja siempre tienen una zona verde que hace de transición entre el aula y el espacio entre edificios, o entre el aula y uno de los caminos, dependiendo de su orientación. Esta banda verde tiene como función dar privacidad a las aulas, además de que los árboles proporcionan sombra y dotan también de intimidad y aislamiento acústico.

Relación:

Un tema fundamental en cualquier edificio universitario de uso docente es la relación entre los usuarios. Es por esto que el espacio entre edificios es un lugar importante dentro de la universidad, no solamente porque constituye el negativo de los edificios,

3.1.4 Accesos y circulaciones:

Del análisis urbanístico realizado en el taller vertical observamos que la mayor parte del tránsito, tanto peatonal como rodado se origina por la calle del Mediterráneo, por ser ésta una calle de relevancia dentro del barrio del Cabañal que, además comunica con el Mercado del Cabañal, símbolo del centro neurálgico de la zona. Teniendo en cuenta todas estas consideraciones, decidimos disponer **el acceso principal** por esta calle y abrir, al mismo tiempo la edificación hacia el mar para aprovechar las vistas, orientaciones y la brisa del mar. En cuanto a **las circulaciones**, éstas se establecen de forma lineal a las bandas funcionales, de forma paralela a la banda de servicios con pequeñas conexiones que comunican con las bandas servidas. A su vez, los paquetes funciones se comunican por medio de las circulaciones principales, graficadas en el esquema adjunto.



Esquema de organización de espacios servidores, servicios y comunicaciones de la Universidad

- Banda servida
- Banda servidora
- Comunicación vertical
- Comunicación horizontal