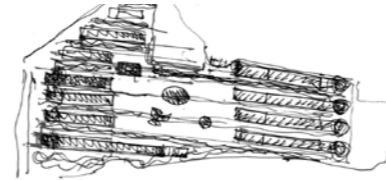


Facultad de Medicina del Campus de Ciencias de la Salud de la Universidad UGR en el PTS

Granada, España



Nombre para publicaciones: Facultad de medicina del campus de Ciencias de la Salud de la Universidad UGR, Granada  
 Tipología: Educación y Cultura, Oficinas, Investigación  
 Cliente: Universidad de Granada  
 Superficie: 35.722 m<sup>2</sup>  
 Año: 2006-2015  
 Estado: Construido

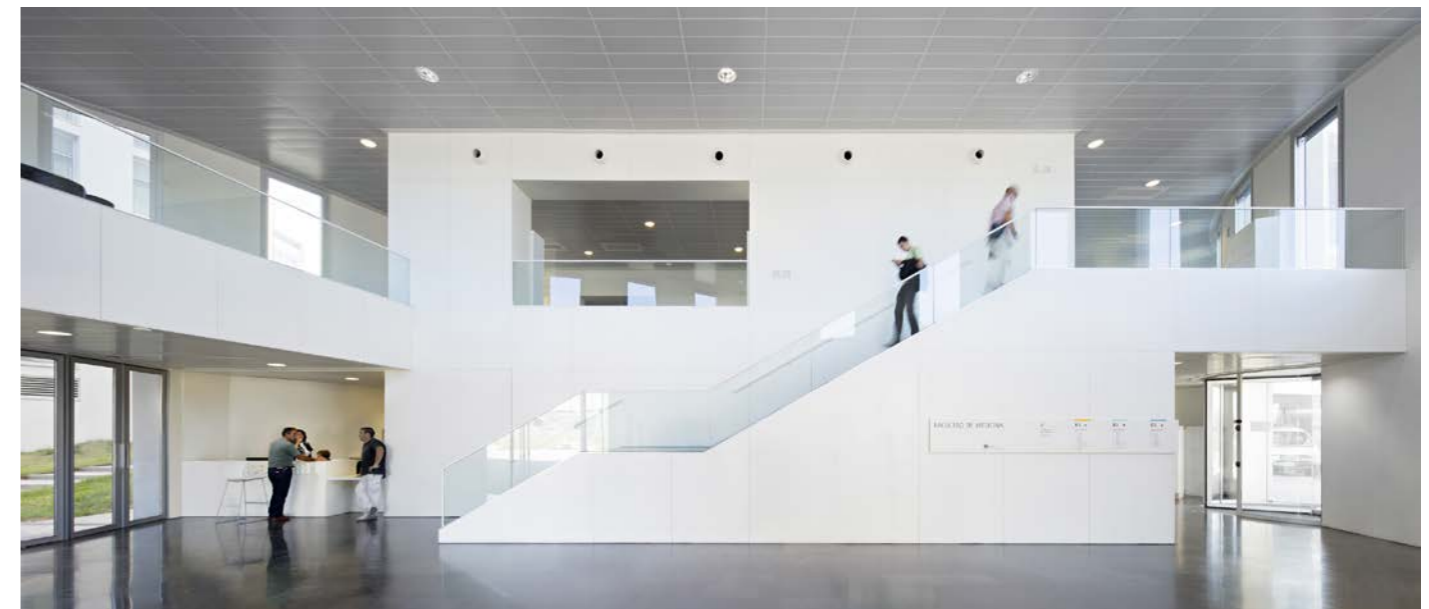


MEMORIA

Siguiendo la organización prevista en el plan del Campus -tres edificaciones muy horizontales rematadas en su extremo con zonas de mayor número de plantas- la Facultad de Medicina alberga su parte docente -aulas, laboratorios, etc.- en sólo dos plantas, minimizando así los desplazamientos verticales.

Las zonas de investigación y departamentos ocupan las partes más elevadas de las edificaciones. La presencia de las torres se hará evidente desde las vías de tráfico que rodean el sector. La facultad de Medicina que aquí se presenta, debe servir como definitiva comprobación de las posibilidades contenidas en la organización general que propusimos en su momento.

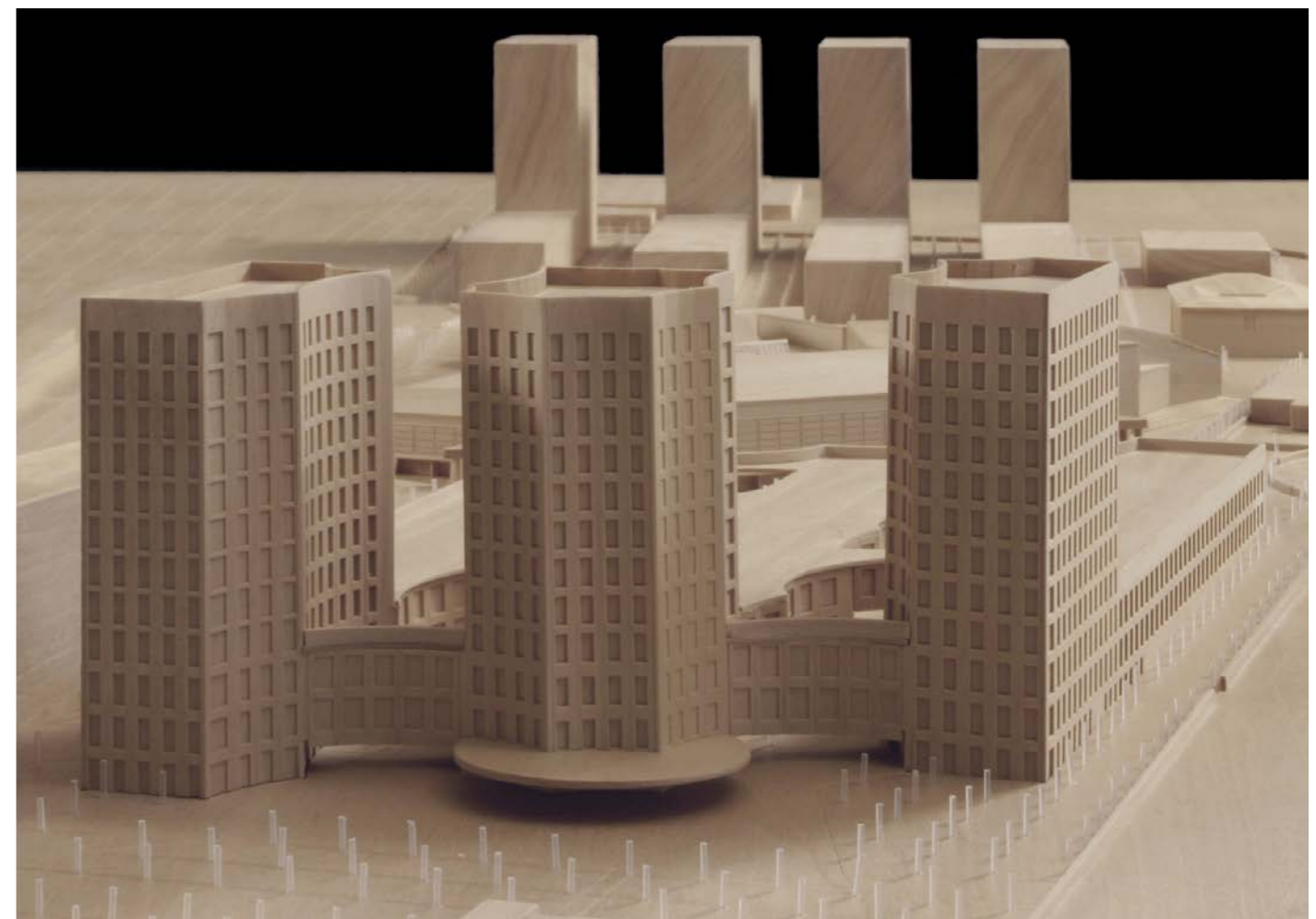
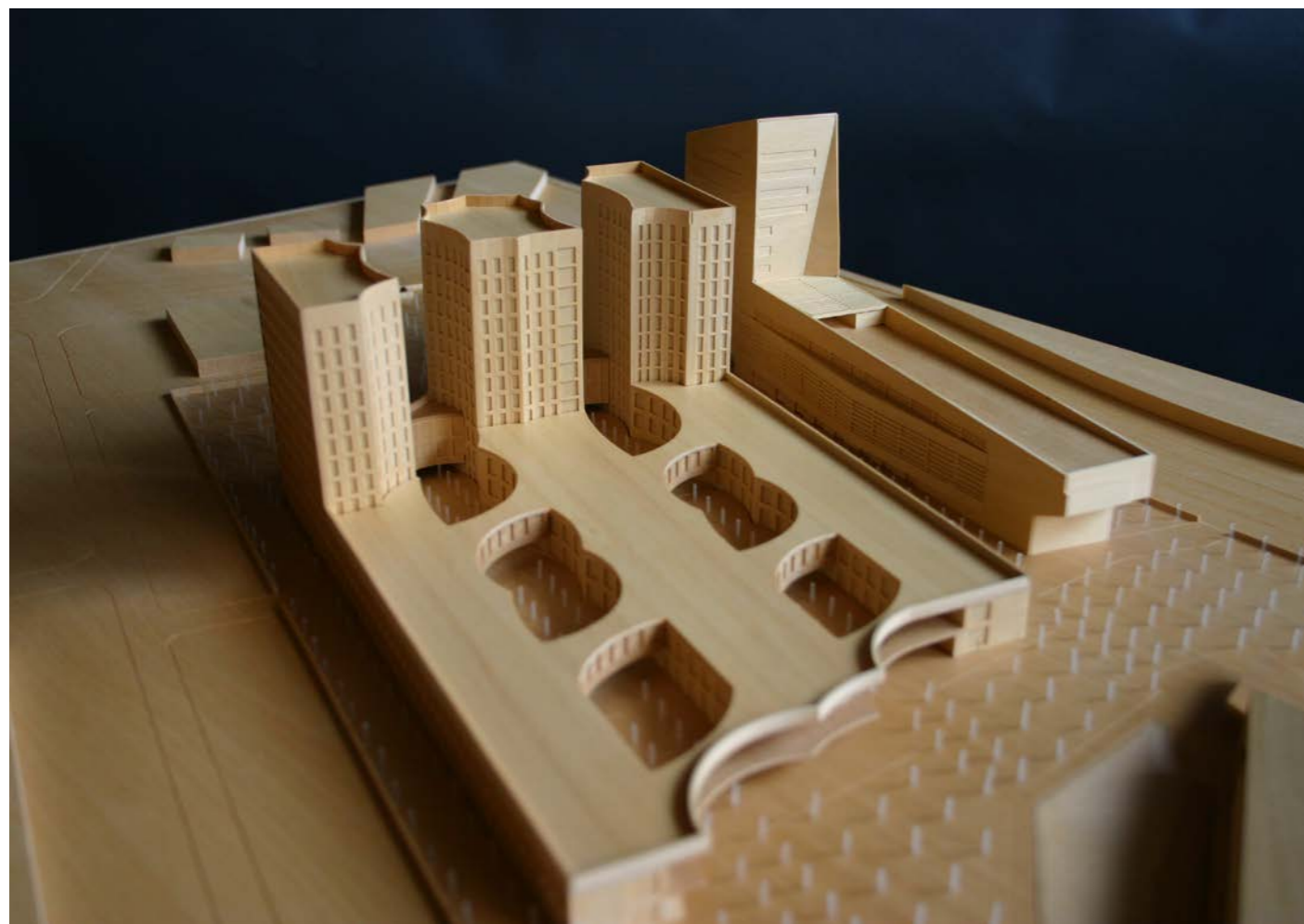
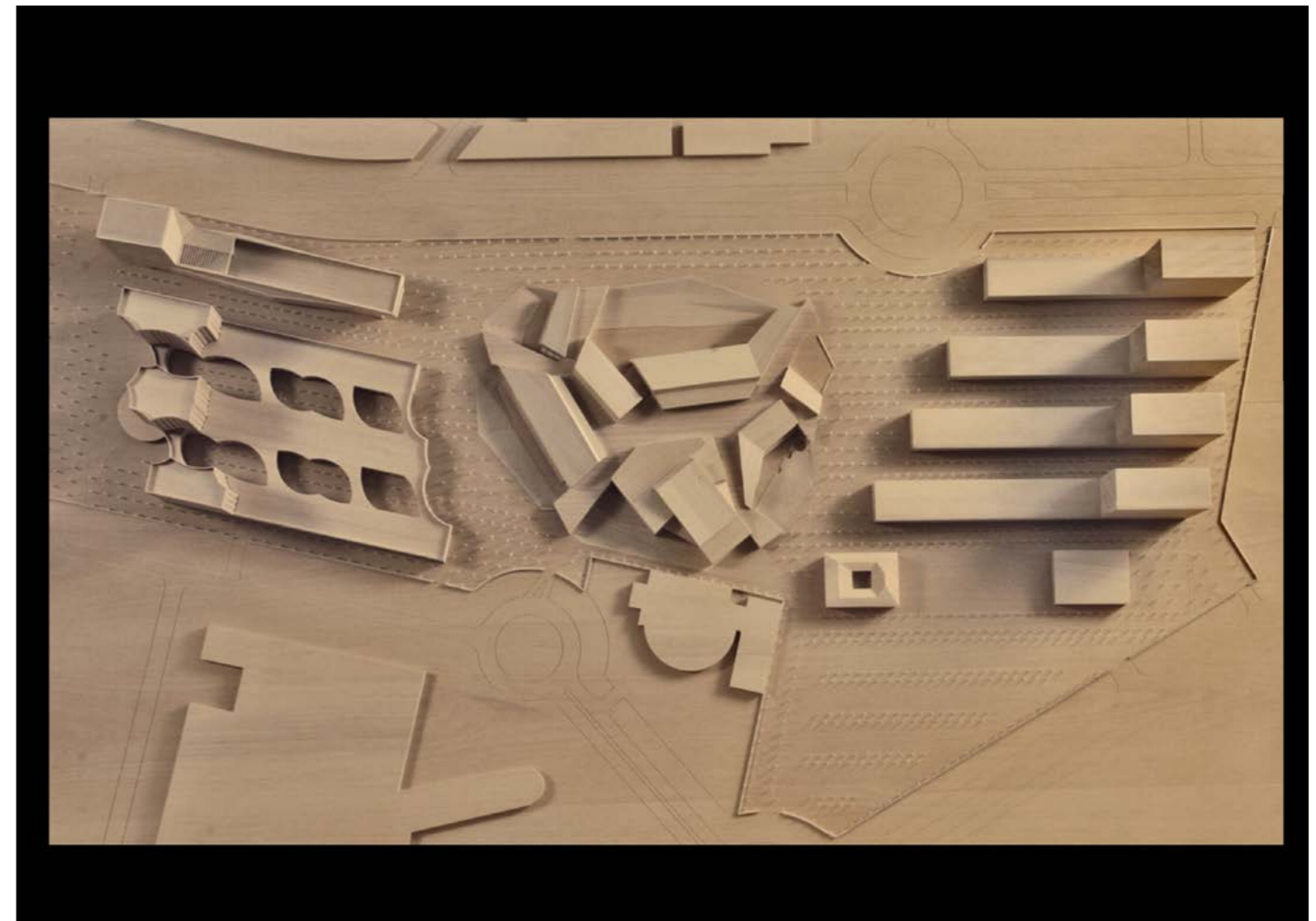
Así, desde un perímetro externo ortogonal, las edificaciones longitudinales se interconectan y deforman -en sus zonas de circulación- hasta alcanzar la mayor singularidad formal en las torres de departamentos que serán responsables de la imagen definitiva de cada facultad.

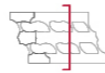
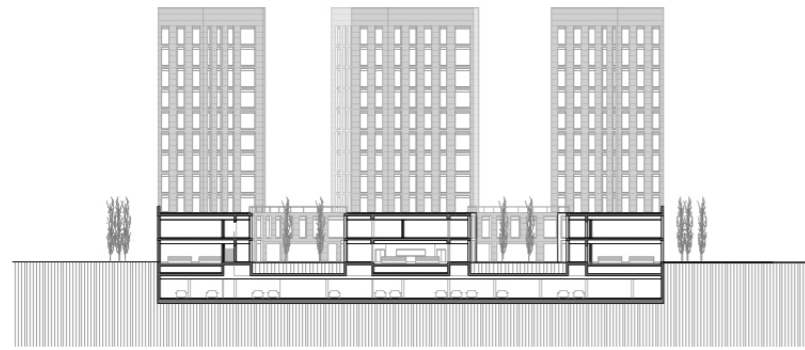




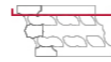
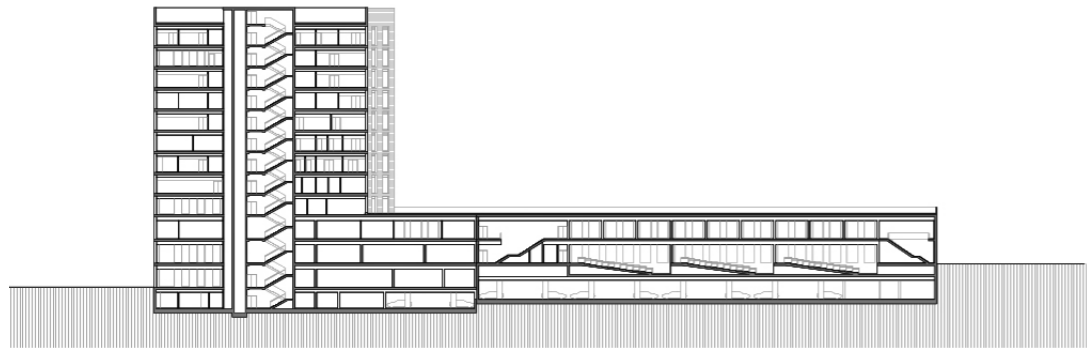
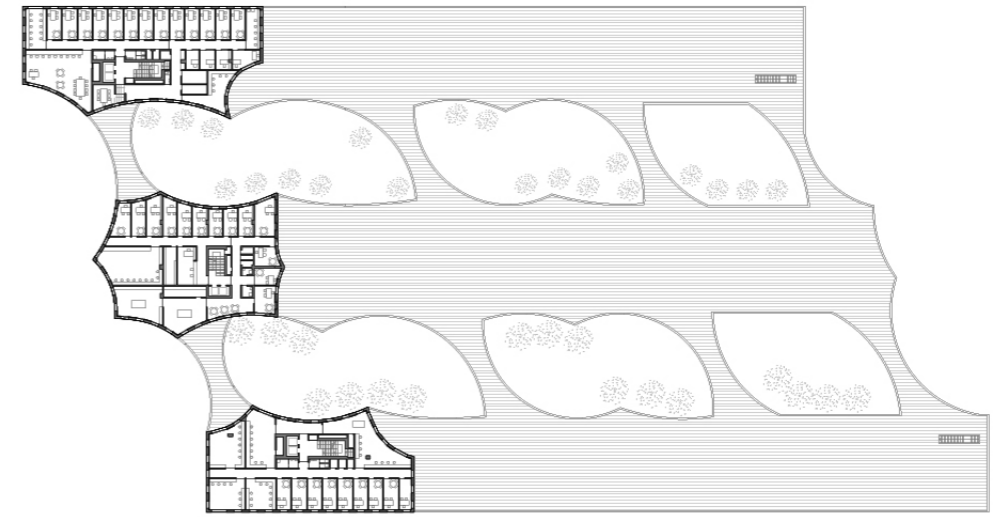




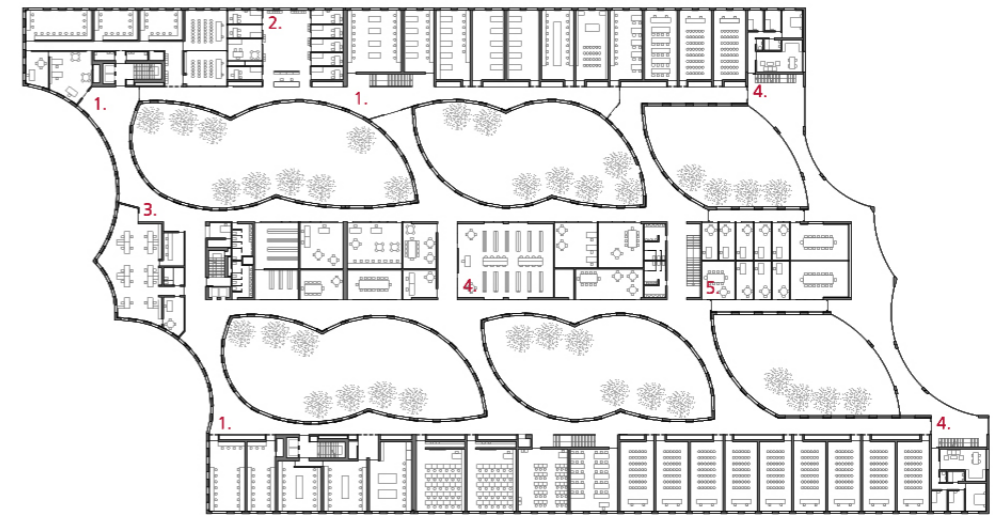




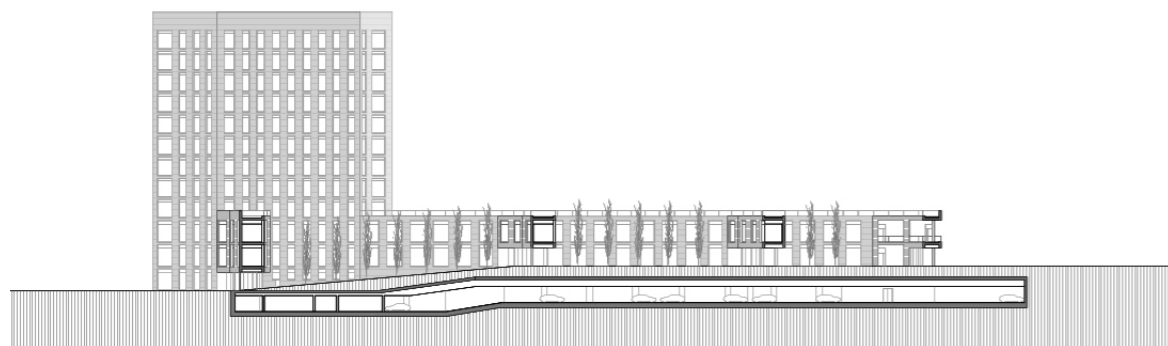
1. Departamentos  
Planta tipo



1. Laboratorios  
2. Vivienda  
3. Secretaría  
4. Biblioteca  
5. Despachos

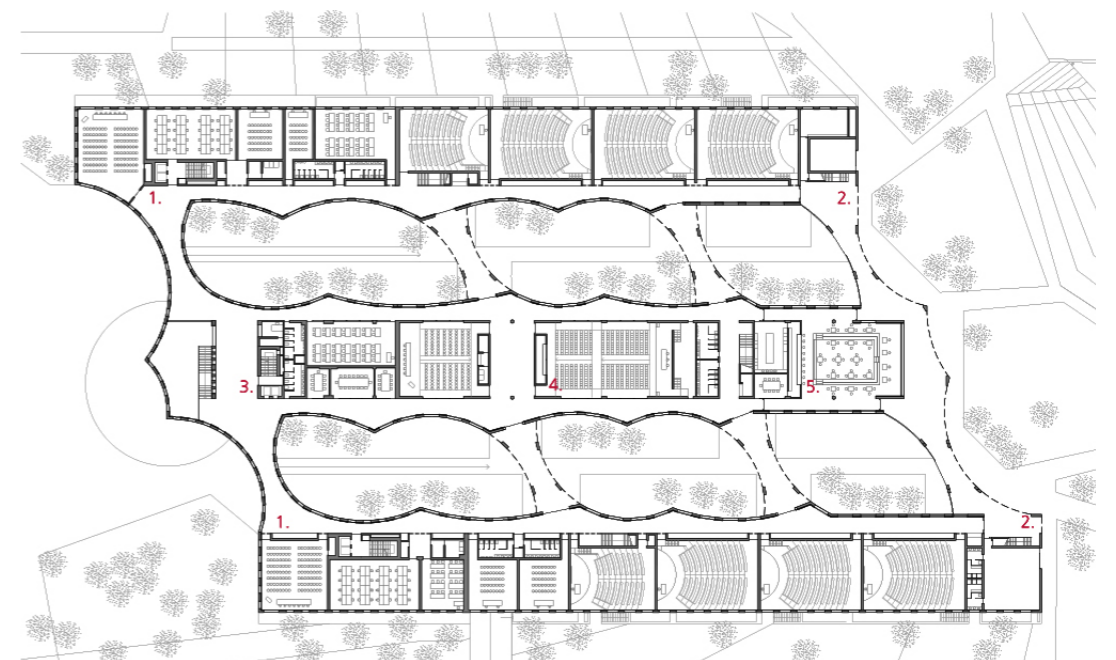


Planta primera

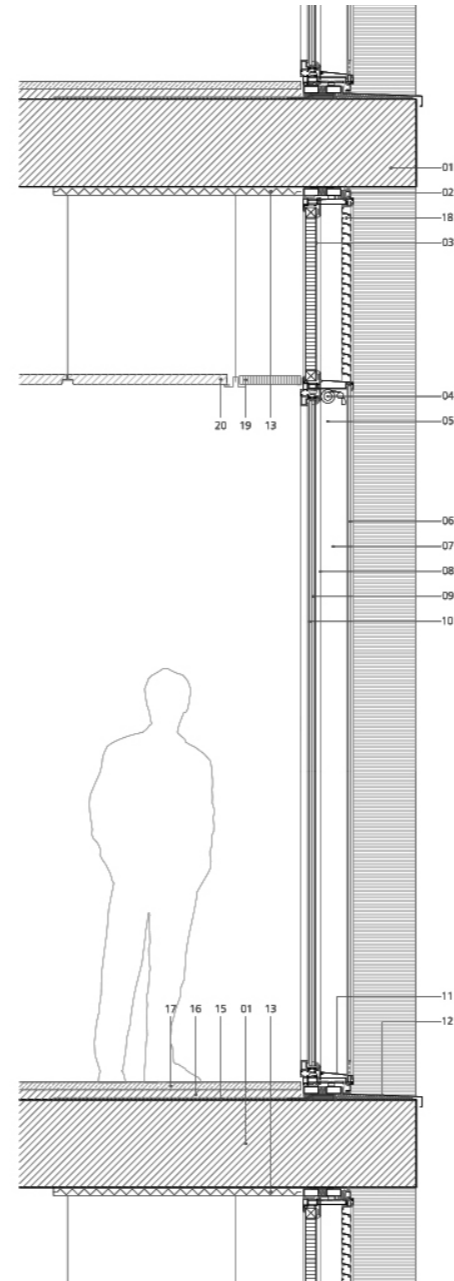


1. Salas de estudio  
2. Aularios  
3. Administración  
4. Salón de actos  
5. Cafetería

Planta baja



Facultad de Medicina del Campus de Ciencias de la Salud de la Universidad UGR en el PTS. Granada, España



- |   |  |
|---|--|
| 01 Estructura de hormigón armado  | 10 Vidrio laminado incoloro e=4mm + 4mm (1pvb)                   |
| 02 Premarco de dos tubulares 60x30x3mm y aislamiento                      | 11 Perfil de aluminio tapa de cerco inferior                     |
| 03 Plancha de poliestireno extrusionado recubierto con chapa galvanizada  | 12 Remate vierteaguas de aluminio e=3mm                          |
| 04 Store enrollable de tejido tipo kamp sunscreen, de recogida automática | 13 Aislamiento de poliestireno extrusionado autoadherente e=60mm |
| 05 Carpintería compuesta por interior abatible y exterior fija            | 14 Revestimiento interior de pilares de fachada                  |
| 06 Vidrio laminado incoloro 6mm + 6mm (1 pvb con capa de control solar)   | 15 Lamina anti-impacto   |
| 07 Cámara de aire ventilada e=110mm                                       | 16 Capa de arena de 2cm de espesor medio                         |
| 08 Vidrio incoloro e=6mm  | 17 Pavimento de piedra natural en formatos según despiece        |
| 09 Cámara de aire e=12mm  | 18 Lamas de aluminio e=2mm                                       |
|   | 19 Rejilla de aluminio e=156 mm empotrada en techo               |
|   | 20 Falso techo tipo Heraklith                                    |



Sección Constructiva

DATOS PRINCIPALES

Cliente: Universidad de Granada  
 Dirección: Avda. de la Investigación, 12. 18016 Granada, España  
 Tipología: Educación y Cultura, Oficinas, Investigación  
 Estado: Construido

FECHAS

Concurso: 2006  
 Diseño de proyecto: 2007  
 Construcción: 2010 - 2015  
 Puesta en funcionamiento: 2015

SUPERFICIES

Solar: 13.395 m<sup>2</sup>  
 Edificio Principal: Oficinas: 15.135 m<sup>2</sup>- Aularios: 4.005 m<sup>2</sup> - Laboratorios: 1.160 m<sup>2</sup>  
 - Salas de Estudio: 2.534 m<sup>2</sup> - Biblioteca: 496 m<sup>2</sup> -  
 Salón de Actos: 597 m<sup>2</sup> - Cafetería: 440 m<sup>2</sup> - Vivienda: 248 m<sup>2</sup>  
 Otros Espacios: Jardines: 11.106 m<sup>2</sup>  
 TOTAL: 35.722 m<sup>2</sup>

EQUIPO TÉCNICO

Arquitectos: Cruz y Ortiz Arquitectos  
 Arquitectos colaboradores: Blanca Sánchez, Miguel Velasco, Ramiro Villegas, Guillermo Torres, Oscar Minguez, David García  
 Arquitecto local: -  
 Interiorismo: -  
 Iluminación: JG Ingenieros  
 Paisajismo: Cruz y Ortiz Arquitectos  
 Restauración: -  
 Infografía: Cruz y Ortiz Arquitectos  
 Maqueta: Queipo Maquetas  
 Fotografía: Javier Calleja, Manuel Renau, Fotowork (Maqueta)  
 Ingeniería de estructuras: Tedeco Ingenieros  
 Ingeniería de clima: JG Ingenieros  
 Acústica: -  
 Protección contra Incendios: Cruz y Ortiz Arquitectos  
 Seguridad y Salud: Cemos, Ingeniería y Control  
 Urbanización: -  
 Dirección de Obra: Cruz y Ortiz Arquitectos  
 Control de Obra: Análisis de la Edificación  
 Constructoras: UTE CORSÁN, ACSA, UCOP