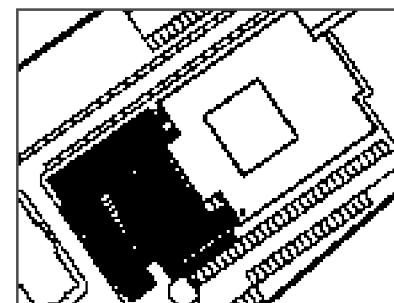


proyecto/building project:
edificio de aulas y laboratorios
arquitectos/architects:
Jesús Bazal Corrales y Ángel Fuentes Martínez
arquitectos colaboradores/collaborating architects:
Miguel M. Larráyoz, Rubén Lablano Novoa, J.R. Garitaonaindia, F. J.
Pernaut Salinas y Julia Carrero Espinosa
aparejadores/architectural technologists:
Jon Gabica-Aldecoa y Martín Lazcano
ingenieros/engineering:
IDOM
emplazamiento/location:
Pamplona (Campus Universitario)
propiedad/owner:
Universidad de Navarra
fecha proyecto/project date:
abril 1996
m² construidos/m² building:
3.725 m²
m² urbanizados/m² urban development:
120,0 m²
presupuesto/budget:
358.400,00 Pts.
constructora/construction:
ACR, SANCO.



edificio de aulas y laboratorios

lecture hall and laboratories

Un pequeño solar adosado a un edificio en uso. Un programa denso con contenidos diversos. Una posición topográfica de privilegio. Un edificio nacido para cualificar la divulgación científica llevada a cabo desde la Universidad de Navarra.

Son cuatro fachadas distintas para cuatro situaciones distintas en las que la elección y uso de los materiales y el diseño de la estructura aportan al edificio una imagen esencialmente científica y tecnológica. Paneles de gran formato prefabricados en hormigón. Lamas de aluminio en fachadas. Extensas piezas de vidrio. Piedra de cuarcita gris en exteriores. Bloque Torho de hormigón. Bris-soléil de acero galvanizado. Tablero laminado Parklex. Acero inoxidable.

El diseño de las fachadas sur y sobre todo de la norte ha abordado el problema de la unión y articulación con el edificio existente. Igualas alturas de coronación y de huecos. Colocación de las escaleras de emergencia en la transición de uno a otro.

El edificio se sitúa al final del área de ciencias del Campus de la Universidad de Navarra entre un edificio de Aulas y el CIFA (Centro de Investigaciones de Farmacobioología Aplicada) en una cota de altura igual a la de la ciudad y superior a la del resto del Campus al que domina visualmente. Se plantea como una ampliación del edificio de Aulas al que se adosa. Una identidad propia para el nuevo edificio, que lejos del mimetismo concibe la unión entre los dos edificios como un afectuoso encuentro.

Su programa es el heterogéneo resultado de servir de conferedor de todas aquellas necesidades de espacio del resto de edificios que constituyen el área de

A small site with and an adjoining building. A dense program with diverse content. A privileged topographical location. A scientific showcase for the University of Navarra.

Four different facades for four different applications, in which the selection and implementation of materials together with the structural design create a scientific and technological image. Large prefabricated concrete panels. Aluminum louvers in the facade. Huge glass panes. Exterior finishes of gray quartzite stone. Torho concrete block. Galvanized steel bris-soléil. Parklex laminated wood panels. Stainless steel.

The design of the southern and, in particular, northern facade joins and articulates the existing building. Equal heights and window openings. Emergency stairs placed between the two structures.

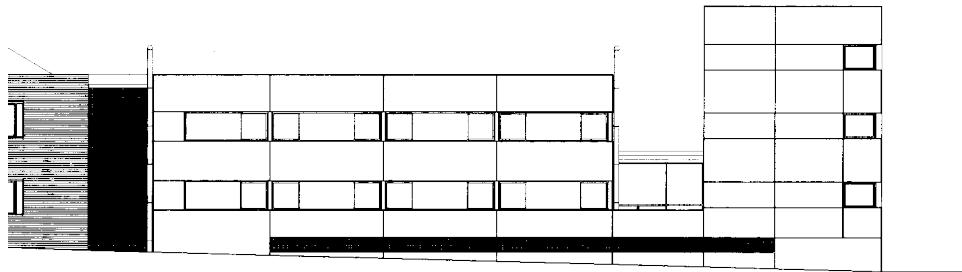
The building is located at the end of the Sciences zone of the Campus of the University of Navarra, between a lecture hall building and CIFA (Applied Pharmacological Research Center), at the same altitude as the city and perched above the rest of the Campus. It is conceived as an extension of the existing lecture hall building.

A new building with a unique identity. The new does not copy the old and instead, the two buildings are gently joined together.

The heterogeneous program gives rise to a container that fulfills the spatial requirements of the surrounding buildings in the Sciences area. This



alzado este
east elevation



alzado norte
north elevation

ciencias. Alberga aulas generales, de enfermería, doctorado, laboratorios, ampliación de la sala de lectura de la biblioteca, Instituto de Idiomas, cafetería y una zona destinada preferentemente a congresos y conferencias formada por un nuevo salón de actos y un gran vestíbulo dotado de acceso independiente desde el exterior.

Da respuesta a las necesidades planteadas por los diferentes niveles en los que se desarrolla la vida universitaria docente, investigador, divulgador y de convivencia. Se ha puesto un especial énfasis en la resolución del salón de actos, vestíbulo, cafetería y accesos. El vestíbulo se entiende como pieza abierta al paisaje. Un cerramiento acristalado en zig-zag rasga la planta baja y nos permite ver los árboles del Campus y las sierras y montes cercanos de El Perdón.

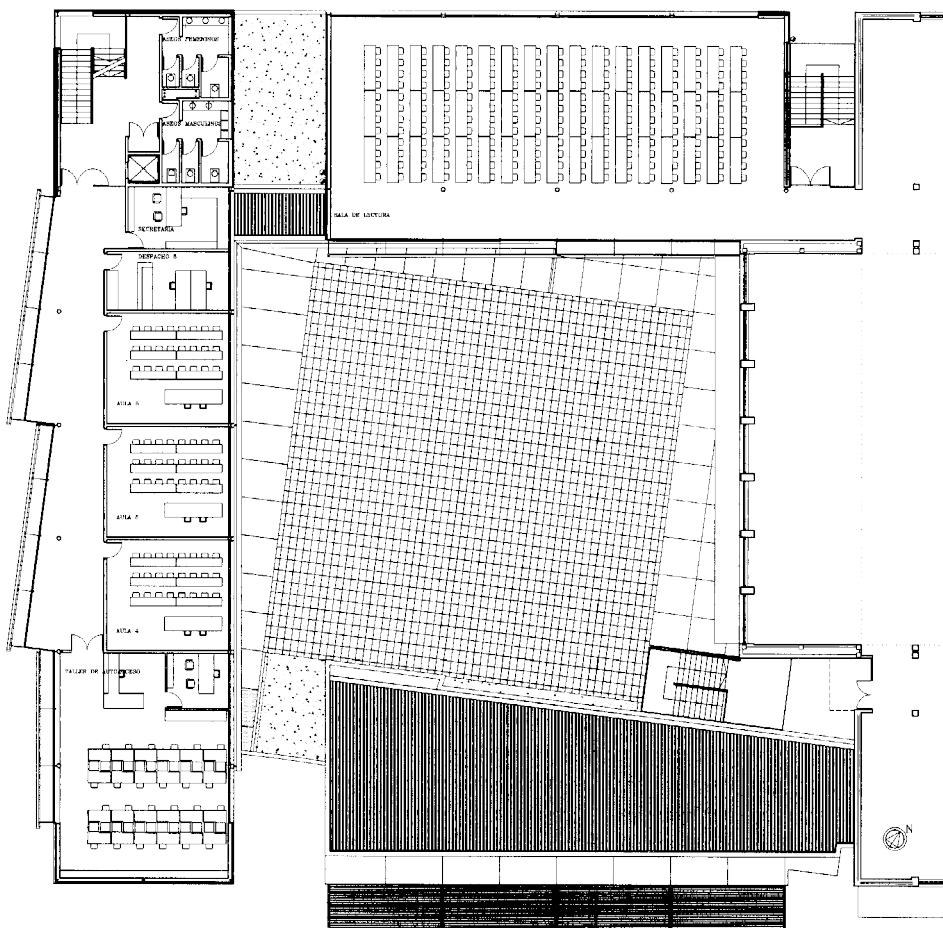
Ocupa planta baja y tres pisos. Compositivamente sigue el esquema volumétrico del viejo edificio de Aulas adaptándose a sus circulaciones y manteniendo la misma altura de fachada en el lado de la calle. Es un esquema en U con un patio central ocupado en planta baja por el volumen del salón de actos. Volumen de hormigón visto girado en planta. Amplia el vestíbulo de entrada y, separándose del resto del edificio mediante un lucernario que permite una luz cruzada en el vestíbulo y pasillos de planta baja. Al sur la pieza de la cafetería se convierte en un mirador sobre el Campus. Al oeste el brazo central de la U se separa y crece una altura. Aparece así el volumen del Instituto de Idiomas, independizado de la composición general, con gran potencia visual. Pasa del muro de hormigón al aluminio y llega a volar sobre la entrada de congresos.

includes lecture halls for nursing and doctorate programs, laboratories, an extension to the reading room of the library, the Language Institute, a cafeteria and an area reserved for congresses and conferences: a hall and large foyer with an independent entrance to the building.

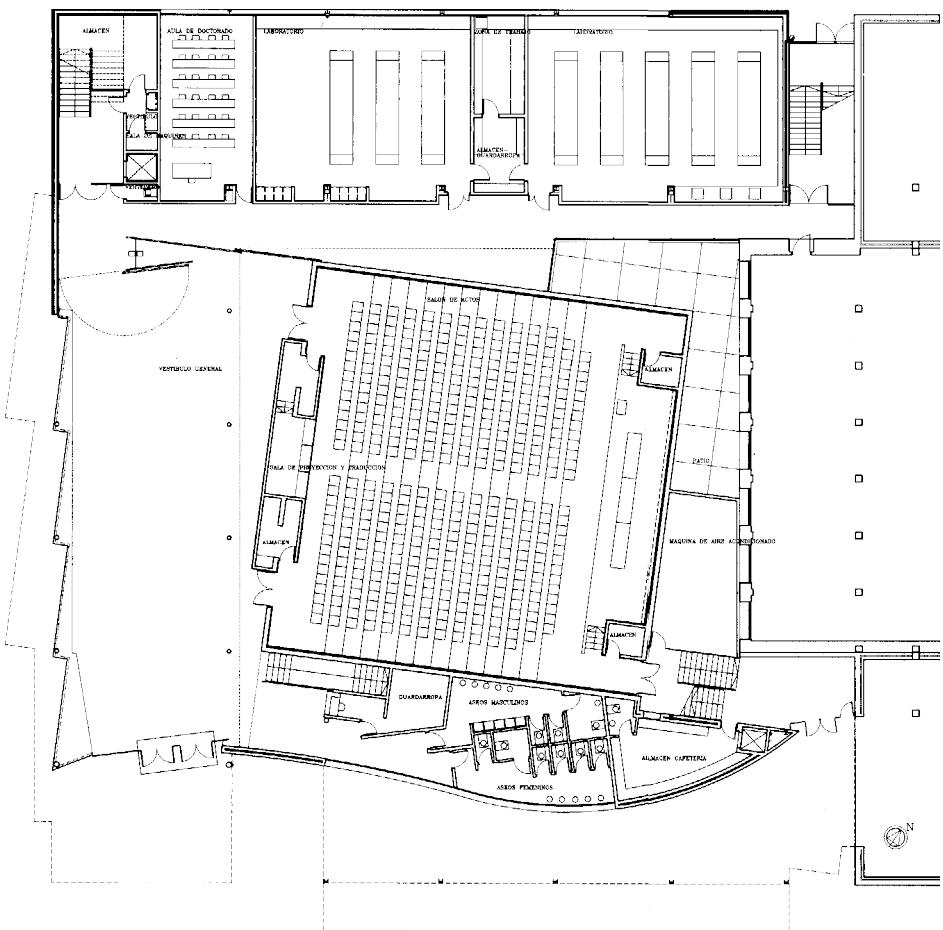
The design responds to the needs of all aspects of university life: research, publication and cohabitation. Special emphasis has been placed on the careful design of the Hall, foyer, cafeteria and entrances. The foyer extends outwards as an element that is open to the landscape. A zig-zag window cuts through the ground floor and reveals the trees of the campus and the hills on the horizon of Mount El Perdón.

It is a four floor building with a composition that is based on the volume of the existing lecture hall building; the new building adapts to the existing circulation and maintains the same facade height towards the street. The floorplan is U-shaped and the central patio is occupied on the ground floor by the Hall: a concrete volume with a rotated floorplan. It extends towards the entrance foyer and is separated from the rest of the building by means of a skylight that provides sunlight in the foyer and corridors of the ground floor. To the south, the cafeteria is a lookout over the entire campus. To the west, the central element of the U is separated and raised one floor—the Language Institute, an independent and visually striking structure within the building. It is of aluminum instead of concrete and is an overhang above the entrance of the congress hall.

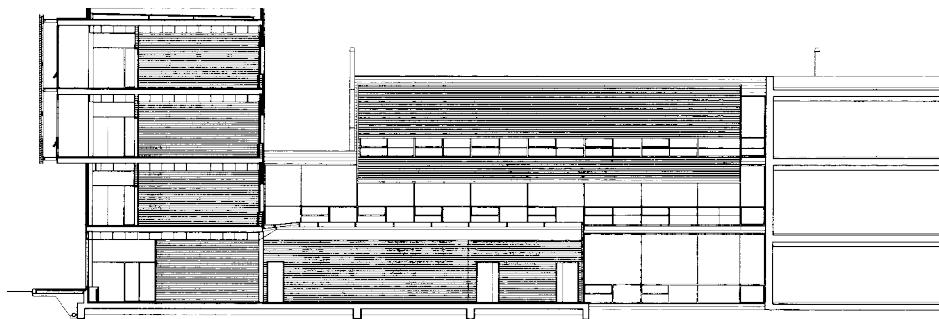




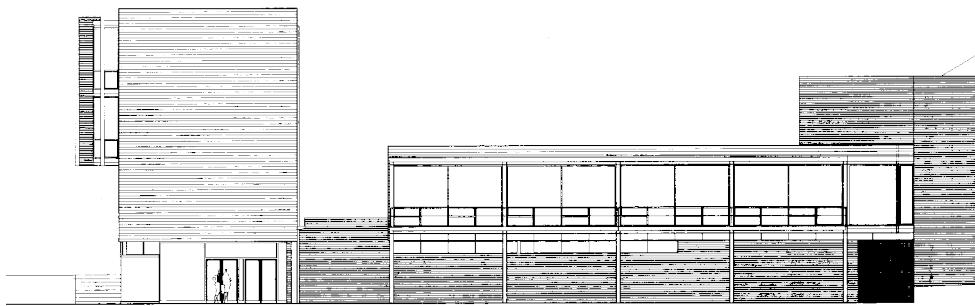
planta segunda
second floor plan



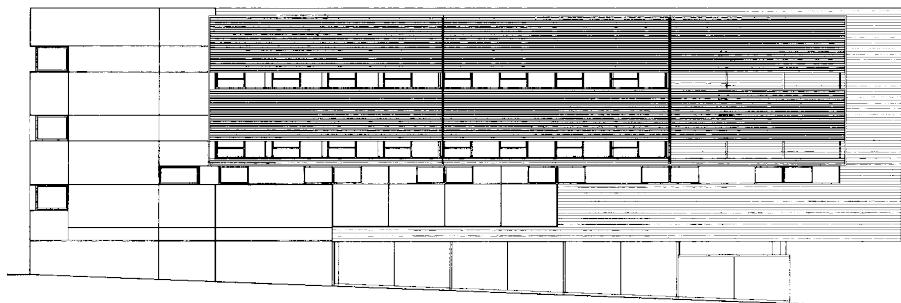
planta baja
ground floor plan



alzado sur interior
south inner elevation



alzado sur
south elevation



alzado oeste
west elevation

