facultad de ciencias políticas, económicas y comerciales

Madrid

AGUSTIN AGUIRRE, arquitecto

Estructura: F. FERNANDEZ CONDE, ingeniero de caminos

Urbanización: "JAIMON", ingenieros

142 - 49

sinopsis

El edificio satisface perfectamente el programa inicial facilitado por la Facultad, en el cual figuran: 18 aulas; un aula magna; un salón de grados, que sirviese también de sala de conferencias; biblioteca; decanato; secretaría; capilla; zona de seminario; salas de lectura y de estar de alumnos; seminarios; etcétera, y amplios espacios que permitan la circulación holgada de una gran masa estudiantil.

El conjunto, situado en lugar privilegiado, se distingue por la armonía de sus volúmenes; acertada creación de los diferentes ambientes interiores; y adecuación de los distintos locales de enseñanza, a la función pedagógica que en los mismos se desarrollan.

En la Ciudad Universitaria de Madrid ha sido construido el edificio para la Facultad de Ciencias Políticas, Económicas y Comerciales, destinado a: la enseñanza, al fomento de la investigación científica; y a la formación de sus alumnos para el posterior ejercicio profesional.

Dicha construcción satisface óptimamente el programa que fue facilitado por la Facultad, en el que figuraba que el nuevo edificio debía alojar: un total de 18 aulas; un aula magna, capaz para más de 600 plazas sentadas; un salón de grados, que hiciese también

de sala de conferencias; y los locales para: la biblioteca, decanato, secretaría, capilla, seminarios, salas de lectura y de estar de alumnos, etc.; y disponer de amplios espacios que permitiesen la circulación holgada de la gran masa estudiantil.

Está emplazado en las proximidades del Campus de Letras, y con posible acceso al mismo.

Ello presta al conjunto un marco admirable. Las ondulaciones del terreno, en declive hacia el Campus de Letras y la Avenida de Puerta de Hierro, contribuyen a facilitar puntos de vista variables y favorables a la creación arquitectónica.

Las dependencias que componen o integran la Facultad se agrupan en siete cuerpos de edificio; el núcleo central lo ocupa la zona de aulas de tamaño medio, habiéndose evitado en esta zona la superposición de más de cuatro plantas, lo que hubiera creado la necesidad de recurrir a medios mecánicos de elevación de los alumnos.

En esta planta se alojan, asimismo, dos salas de estar para alumnos, y dos salas de exposiciones, compartimentadas a base de tabiques móviles que permiten cambiar en los momentos necesarios la configuración de la planta.

El resto lo ocupan los vanos de las estructuras de las grandes cátedras, los aseos correspondientes, etc. Desde esta planta, a través de un paso cubierto sobre la vía de circulación, tiene lugar el acceso al aula magna.

La planta 2.^a alberga: el salón del claustro, el decanato y sus dependencias, despacho del decano, y la sala de estar de profesores, que comunica con el salón de grados; este último puede reducirse circunstancialmente, debido a la disposición de un tabique plegable, oculto en el empanelado.

En este nivel tiene lugar el acceso a las aulas de 600 y 400 alumnos, completándose con dos aulas de 300 alumnos y otras dos de 150, con sus respectivos despachos de profesores y una sala de reunión para estos últimos, así como los aseos correspondientes.

El edificio, que fue modulado según un orden muy sencillo, presenta una clara zonificación, y diferenciación de cada una de las funciones que en él se desarrollan; así podemos distinguir: la zona de descanso y bar; zona de las grandes aulas (de 600 y 400 alumnos); zonas de aulas de tamaño medio y variable; zona de seminarios; conjunto representativo compuesto por: el decanato, con el salón del claustro, salón de grados, sala de profesores, salón de recepciones, y la secretaría; aula magna; biblioteca y depósito de libros; capilla; servicios; etc.

planta baja

Architectural floor plan of the second floor of the Faculty of Architecture building. The plan shows a central 'HALL' and 'VESTIBULO DE OFICINAS' area. To the left are two large lecture halls labeled 'VANO ESTRUCTURA AULA SUPERIOR'. To the right are two more lecture halls labeled 'VANO ESTRUCTURA AULA SUPERIOR'. The top section contains various offices and specialized rooms like 'SALA DE ESTUDIOS ALUMNOS', 'SALA DE LECTURA', and 'SALA DE INVESTIGACION'. The bottom section features a large 'AULA MAGNA' (auditorium) with tiered seating. The plan includes numerous smaller rooms, corridors, and service areas, all meticulously labeled in Spanish.

planta 2.º

planta 3.º

planta 4.ª

plantas 5.ª a 12.ª

En la planta de sótano están situados los locales destinados a la cafeteración.

En la planta baja—en su cuerpo central—se encuentra el vestíbulo de ingreso de la Facultad, de planta rectangular, iluminado con luz natural por tres de sus lados, desde el que se accede a las grandes aulas de 400 alumnos, al vestíbulo de secretaría, al guardarrocas, al bar y al cuarto de mandos eléctricos, al de maquinaria de ascensores del bloque de altura, etc.

En otro cuerpo de edificio se halla el aula magna; siendo en este nivel de planta baja donde tiene lugar el ingreso del público ajeno a la Facultad. Completan esta planta: la central telefónica, la capilla, etc.

En la planta 1.ª—en su cuerpo central—está situado el hall, desde el que, por medio de amplias escaleras, se accede a las grandes aulas—de 600 y 400 alumnos—, así como a la zona de secretaría, con su frente de taquillas y gran mesa de preparación de documentos.

Esta planta aloja el despacho del secretario de la Facultad, sala de espera y un salón de recepciones.

En la planta 3.ª—en su cuerpo central y en las crujías que enmarcan el vano del hall—están situadas las restantes aulas, que son: una de 200 alumnos, tres de 100 y cuatro de 50, con sus despachos de profesores, y sala de profesores, más los aseos de ambos sexos.

En el mismo nivel se encuentra—dentro del bloque alto—el depósito de libros, capaz para unos 100.000 volúmenes—con sus servicios de montabros, que comunican con todas las plantas y, especialmente, con la biblioteca—; el despacho de montabros y cuartos de aseo del personal subalterno.

sección

vestibulos

La planta 4.^a—en su bloque de altura—aloja la biblioteca con su sala de lectura, capaz para 200 lectores, y demás dependencias, como son la sección de préstamo para entrega y recepción de libros, los ficheros, el despacho del director de la biblioteca y el departamento de revistas, el de profesores, de mapas, etc., y los aseos correspondientes.

Las plantas 5.^a, 6.^a, 7.^a, 8.^a, 9.^a, 10.^a, 11.^a y 12.^a están ocupadas por los seminarios; cada planta contiene tres de ellos, constituidos cada uno: por una gran sala de trabajo para 25 alumnos, el profesor y auxiliares, y los despachos correspondientes del profesor y del ayudante.

Cada despacho de profesor está separado de la sala de trabajo por un tabique, en el cual hay dispuesta una luna—de tipo stopray—que permite observar la sala sin ser visto, siempre que se oscurezca el despacho.

Completan las plantas: los aseos de ambos sexos, el vestíbulo de ascensores y la galería de acceso a los seminarios.

El edificio construido, además de cumplir adecuadamente sus fines pedagógicos, con objeto de que los alumnos, con el rigor que la vida universitaria exige, puedan forjar una fecunda vida española, armoniza acertadamente, tanto en su estructura como en sus líneas arquitectónicas, con el grupo de las vecinas Facultades de Derecho y de Filosofía y Letras, obras del mismo arquitecto, y se destaca airosamente en un paisaje hermoso de incomparable perspectiva.

Fotos: LHINDOL

51

Faculté des Sciences Politiques, Economiques et Commerciales - Madrid

Agustín Aguirre, architecte. Structure.—F. Fernández Conde, ingénieur des Ponts et Chaussées
Aménagement.—«JAIMON», ingénieurs

Cet édifice correspond pleinement au programme des nécessités initialement établi par la Faculté, soit 18 classes, aula magna, salle de conférences à divers usages, bibliothèque, secrétariat, chapelle, séminaire, salles de lecture et de séjour, etc. D'amples espaces permettent à un grand nombre d'étudiants d'y circuler aisément.

L'ensemble, très bien situé, se distingue par l'harmonie de ses volumes, l'heureuse création des différentes ambiances à l'intérieur et l'aménagement des différents locaux d'enseignement en fonction de leur propre caractère pédagogique.

Faculty of Political Economic and Commercial Sciences, Madrid

Agustín Aguirre, architect. Structure.—F. Fernández Conde, civil engineer.—Planning,
«JAIMON», engineers

The building meets precisely the bill of requirements initially provided by the faculty. It has 18 lecture halls, a main lecture hall, a ceremonial hall, which also serves for public lectures, a library, dean's office, secretariat, chapel, seminar rooms, reading and living rooms, as well as ample corridors providing adequate space for large masses of students.

The project is located in an excellent site, and is outstanding for the fine harmony of the spatial arrangements and correct differentiation of indoor environments, which are carefully adjusted to the nature of teaching requirements.

Politik- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät. Madrid

Agustín Aguirre, Architekt, Bauwerk.—F. Fernández Conde, Bauingenieur, Bebauungsplan.—
«JAIMON», Ingenieure

Das Gebäude besteht aus: 18 Hörsäle, einer Aula, einem Saal für verschiedene Zwecke (Vortragsaal, usw.), Bibliothek, Dekanat, Sekretariat, Kapelle, Seminar, Lesensäle und Aufenthaltszimmer für die Studenten, usw. und weite Räume, die die Bewegung von einer grossen Menge Studenten erlauben.

Der Komplex, der in besonderer Lage liegt, unterscheidet sich wegen der Harmonie seiner Ausdehnungen. Richtiger Bau der verschiedenen inneren Einzelheiten und die Anpassung der verschiedenen Hörsäle zur pädagogischen Funktion, die in dieselben stattfinden.