

proyecto de edificio central de aulas

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y MANTENCION UNIVERSIDAD DE CONCEPCION.

José Millán A. Arquitecto Jefe

Gonzalo Rudolphy S. Arquitecto Proyectista.

Edificio destinado a salas de clases de cualquier asignatura.

El nuevo concepto pedagógico, plantea al alumno como el elemento que se desplaza dentro del barrio Universitario en busca de su clase. (Planteamiento general en la nueva concepción de la Universidad..., Remodelación del barrio en el sector viejo y planteamiento urbanístico del nuevo sector. Separación del automóvil del peatón... El centro del barrio a escala del alumno en su estar-iendo). El edificio se ubica en el sector del barrio, formando un conjunto con la Biblioteca Central. Lugar de encuentro del alumnado..., plaza, aulas, bibliotecas, estares ,casino, etc, Lugar que genera la futura área de los Institutos...

Este edificio es de planta circular de 3.332 m² de superficie y con una capacidad de 1.730 alumnos..., que pueden asistir simultáneamente a una clase.

Tiene 2 niveles. En el 1º se ubica casino, salas de estares, baños y el acceso de los profesores al 2º nivel. En el segundo nivel se desarrollan las aulas que tienen sus accesos por intermedio de un balcón-anillo y escaleras exteriores, sin que los alumnos entren al edificio sino por el 2º nivel...

En el núcleo o centro se ubican las Salas de preparación de clases (el profesor prepara su clase, en el intertanto se dicta otra clase en el aula. Por medio de pizarrones móviles, la clase siguiente está ya preparada y lista para comenzar).

En este núcleo se ubican los sistemas de proyección de películas o diapositivas, las que son proyectadas por detrás del telón (ahorro de espacio en la sala de clases, concentración de equipos, etc) el que es transparente, lo que permite la proyección de películas o diapositivas con luz en la sala (el alumno puede tomar notas mientras se proyecta, mayor control del profesor de su clase, etc).

Además se pondrá en uso el sistema Porta-Scribe; el profesor escribe o proyecta láminas desde su escritorio a la pantalla, y por último sistema de Televisión en circuito cerrado.

La forma de los pilares en fachada (pilares estrellas) permite obtener una periferia del edificio completamente abierta, sin muros de arrostramiento, para evitar el esfuerzo de corte típico en estos edificios de forma circular.

