



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

AULAS AUDIOVISUALES EN GENERAL PICO

I. MEMORIA ARQUITECTÓNICA

1. El proyecto para el Centro Universitario surge de un Concurso Nacional de Anteproyectos, organizado en 1985 por la Sociedad Centra de Arquitectos. Se presentaron 113 trabajos y el de los arquitectos Araujo, Boscoboinik, Iribarne, Linder recibió el 1º premio por unanimidad del Jurado.

Su característica principal fue desarrollar el programa de necesidades para las Facultades de Ingeniería y Ciencias Humanas en un solo nivel y ocupando las dos manzanas asignadas. Las construcciones definían el perímetro sobre línea municipal y se abrían a un espacio público abierto diagonal, que vinculaba el conjunto. El único sector de planta baja y 1º piso, utilizaba una estructura de HºAº existente.

2. En 1989 se licita y construye la 1ª Etapa de la obra, en los dos niveles de la estructura existente sobre la Calle 110, destinada a Aulas Flexibles para ambas Facultades, recepción y sanitarios.

3. En 2003 se licita y construye, sobre la Calle 9, un sector de Aulas para Clases Teóricas, que abren a patios interiores, de acuerdo al proyecto original. El aula ubicada en la esquina de 110 y 9 se destina provisoriamente a Administración y Decanato de Ingeniería.

4. En 2007 se licita y construye, con frente a la Calle 110, un sector de Laboratorios y espacios de trabajo para Profesores de la Facultad de Ingeniería. Este proyecto, que respeta la silueta del original, reemplaza a sector original que preveía áreas de gimnasia y música para Ciencias Humanas.

5. En 2009 se reformula el proyecto original en base a localizar la totalidad de los espacios educativos en la manzana ocupada. A ese efecto, se elimina el Aula Magna, se relocaliza la Biblioteca, se incluyen nuevas Aulas Audiovisuales, Administración/ Decanato y se plantea la construcción inmediata de un Laboratorio de Electromecánica y Bar para estudiantes sobre las Calles 109 y 8.

6. En la actualidad y para cubrir necesidades acuciantes de espacio, el crédito solicitado se destinará a la construcción de cuatro Aulas Audiovisuales sobre la Calle 7, que posteriormente se integrarán a un sector de mayores dimensiones previsto en el Plan de Conjunto. Por ese motivo, no se incluyen sanitarios y hasta que se complete el área se utilizarán los existentes en el edificio central.

7. Ver Anexo con artículo publicado en Clarín Arquitectura que refleja el proceso de construcción y reformulación del proyecto original.



II. MEMORIA TÉCNICA

1. A partir del proyecto inicial y de la documentación de obra de las primeras etapas, se definieron los siguientes criterios, que se han mantenido y demostrado validez a lo largo de un proceso dilatado de 25 años, por las restricciones de los presupuestos universitarios.
 - a) Utilizar técnicas constructivas que permitieran licitar obras de escala variada y la participación de empresas constructoras locales.
 - b) Prever buenas condiciones de aislación térmica y acústica para controlar los costos de funcionamiento.
 - c) Emplear materiales y terminaciones de calidad para minimizar los costos de mantenimiento.
2. Principales materiales:
 - a) Estructuras resistentes: vigas y columnas de H^oA^o. in situ con secciones constantes para permitir la colocación de todas las carpinterías -interiores y exteriores- sin la necesidad de dinteles. Cubiertas de losetas premoldeadas con aislación térmica incorporada en circulaciones y de chapa doble prepintada con aislación térmica en espacios principales.
 - b) Mampostería doble de ladrillo vista macizo con cámara de aire en exterior y de máquina en interior.
 - c) Carpinterías metálicas triple contacto, chapa doblada BWG 16 en primeras etapas y aluminio prepintado en las posteriores.
 - d) Instalaciones de servicio a la vista en áreas de laboratorio y otras sujetas a modificación.
 - e) Solados interiores de escalla de gres cerámico –como en estaciones ferroviarias y aeropuertos- que soportan tráfico elevado y resistencia a la agresión química.

Los criterios expresados, así como la flexibilidad del diseño, han permitido el buen funcionamiento de edificio con bajísimos costos de mantenimiento y adecuada adaptación a los cambios que surgen de modificaciones en la enseñanza.

III. COORDENADA GEOGRAFICA

Latitud: 35°39'56.95"S

Longitud: 63°46'0.25"O

