



ARQ

ISSN: 0716-0852

revista.arq@gmail.com

Pontificia Universidad Católica de Chile  
Chile

Kapstein L., Glenda; Santelices E., José Luis  
Ampliación Escuela de Arquitectura  
ARQ, núm. 50, marzo, 2002, p. 63  
Pontificia Universidad Católica de Chile  
Santiago, Chile

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=37505024>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en [redalyc.org](http://redalyc.org)

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

# RECIENTE EN CHILE ARQUITECTURA RECIENTE

Glenda Kapstein L.  
José Luis Santelices E.

**Ubicación** Av. Angamos 0610, Antofagasta  
**Mandante** Universidad Católica del Norte (Proyecto MECESUP)  
**Cálculo estructural** Orlando Rabello G., ingeniero U. Chile  
**Climatización, proyecto de energías pasivas** Ricardo Zulueta M., físico U. Católica del Norte  
**Materialidad** Estructura de acero, hormigón armado.  
**Sup. Construida** 1.106 m<sup>2</sup>  
**Año proyecto** 2000  
**Año Construcción** 2001  
**Fotografía** Glenda Kapstein, Eugenio Garcés



## Ampliación Escuela de Arquitectura

Universidad Católica del Norte

El proyecto de ampliación de la Escuela de Arquitectura se sitúa el interior de las dependencias de ella, dentro del campus de la Universidad Católica del Norte, y en ello radica parte de la complejidad del encargo.

El proyecto se compone de tres cuerpos relacionados y próximos, dos de los que corresponden a estructuras existentes sometidas a remodelaciones:

1. El patio oriente climatizado cuya estructura metálica y dimensiones son respetadas.
2. El taller de modelos en madera y metal de sala de primer año, cuyo volumen y estructura de muros es respetada en gran medida, pero es adecuada a las exigencias de los talleres mencionados.
3. El tercer edificio corresponde a obra nueva y remplaza una antigua sala de un nivel. En primer piso se sitúa el taller de primer año, cuya extensión natural es el patio climatizado. El segundo nivel corresponde al taller de computación y el tercer nivel a dos talleres de arquitectura. Se puede decir que este volumen, por su envergadura y posición, preside el conjunto.

La geometría, las medidas y los materiales son recogidos desde la modulación de las dependencias de la escuela: entramado simple de estructura metálica que respeta la longitud del acero (6 mts.) Las medidas entre pilares son 3 y 6 mts. para producir la continuidad con la estructura existente.

Por ser la más importante de las ampliaciones realizadas hasta ahora implicaba para los

arquitectos un desafío en de futuras remodelaciones y escuela. De aquí que el asuntos de importancia: el sistema pasillo por una parte y el sistema de circulación integrar esta obra nueva a través de pasillos, puertas, escaleras y pautas para futuras. Ambientalmente, el nuevo edificio la ventilación natural cruzada. Luxal-n perforadas y celosías iluminación natural de los talleres. El taller de modelos se produce en un entramado de con losas colaborantes. Los muros son continuos y se integra la plancha exterior perforada. En la parte superior, las pautas resuelven en tecnomalla indumentaria la luz y ventilación se dan a través de los pisos, colaborando interior de los talleres.

**Glenda Kapstein L.**  
Arquitecta U. Chile-Valparaíso Master en

**José Luis Santelices E.**  
Arquitecto U. de Chile-Santiago Master en

