

# AVENIDA MANUEL RODRÍGUEZ 361

## Edificio de Asuntos Estudiantiles y Administrativos | UDP

[STUDENT AFFAIRS BUILDING]



El edificio de Asuntos Estudiantiles y Administrativos de la Universidad Diego Portales se resuelve programáticamente en nueve niveles, tres subterráneos de estacionamientos, un subterráneo técnico y cinco niveles que incluyen el vestíbulo del edificio y dependencias administrativas y académicas, eventualmente y en principio, para varias carreras.

Conceptualmente, siempre pensamos en un edificio flexible y universal que diera cabida a todas las actividades que debe servir. Así, el edificio opera como un escenario elemental donde complejas actividades humanas se desarrollan con fluidez y claridad.

El edificio debía plantearse con elementalidad y claridad, así nuestra propuesta asume una postura similar y se desarrolla en torno a una tipología de carácter permanente, el patio, como tema arquitectónico de intensidad universal.

Así, la sección transversal del proyecto es la que define la propuesta.

Esta sección da cuenta de la exactitud de la operación entre el lleno (el programa) y el vacío (el patio, la luz natural, la verticalidad del espacio, la horizontalidad de los elementos estructurales, la percepción de la totalidad, etc.).

Para realizar esta propuesta, planteamos una estructura eficiente y a la vez sofisticada. En ese sentido, y para intensificar la propuesta arquitectónica sobre el vacío, planteamos una estructura mixta de muros y losas de hormigón armado y vigas estructurales de acero IN. Este modelo resultó ser el apropiado con respecto al espacio flexible exigido por el programa, especialmente por el cambio modular (mayores luces = mayor flexibilidad).

*The Student and Administrative Affairs building of the Diego Portales University comprises nine levels, including three subterranean parking levels, a technical basement and five floors that include an entry hall and administrative and academic offices for various departments.*

*Conceptually, we always think of a flexible and universal building that provides space for all the activities that need it. In this way, the building operates as a basic space where complex human activities develop fluidly and clearly.*

*The building should be basically and evidently established, so our proposal assumes a similar stance and is developed along the lines of a permanent aspect, the terrace, as an architectural theme of universal intensity.*

*Thus, the diagonal section of the project is the proposal's defining characteristic.*

*This section recognizes the exactitude of the operation between the full (building use) and the empty (the courtyard, natural lighting, verticality of the space, horizontality of the structural elements, the perception of the whole, etc.).*

*To carry out this scheme, we propose a structure that is both efficient and sophisticated. In this sense, and to intensify the architectural function regarding the empty, we suggest a mix of walls and reinforced concrete slabs and IN steel beams. This model is the most appropriate with respect to the flexible space needed for the building use, especially considering the modular change (more light = more flexibility). 180*



**IÑAKI VOLANTE**\_ Arquitecto, Universidad Central de Chile. Primer lugar en el concurso Nacional de Arquitectura y proyecto Bicentenario "Ruinas de Huanchaca" en la ciudad de Antofagasta. Práctica profesional en la oficina Kohn, Pedersen & Fox en Nueva York. Doctorado en Arquitectura en la ETSA Barcelona, Universidad Politécnica de Catalunya, obteniendo su suficiencia Investigadora en el área de Proyectos y Forma Moderna. Funda *Proun Arquitectos* (2001), dedicándose a proyectos de viviendas unifamiliares y de infraestructura para Universidades como arquitecto y consultor. Ha sido invitado en escuelas de arquitectura nacionales y extranjeras como conferencista y profesor. En la actualidad es Director del área de proyectos y teoría de la arquitectura en la Facultad de Arquitectura de la Universidad Mayor. Profesor Titular de taller de proyectos en la Universidad Diego Portales.

> FICHA TÉCNICA/TECHNICAL DATA

AUTOR/AUTHOR\_ IÑAKI VOLANTE | EUGENIA SOTO | RICARDO NAPADENSKY  
MANDANTE/CLIENT\_ UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES  
COLABORADORES/COLLABORATORS\_ DIEGO SALINAS  
CONSTRUCTOR/CONSTRUCTION CO.\_ CONSTRUCTORA CYPKO S.A.  
INGENIERO CALCULISTA/ENGINEERS\_ LUIS SOLER Y CÍA. LTDA.  
AÑO DE CONSTRUCCIÓN/CONSTRUCTION DATE\_ 2003  
AÑO DE TÉRMINO/COMPLETION DATE\_ 2004  
SUPERFICIE CONSTRUIDA/BUILT SURFACE\_ 4.300 M<sup>2</sup>  
UBICACIÓN/LOCATION\_ MANUEL RODRÍGUEZ 343/SANTIAGO/CHILE  
INSPECCIÓN TÉCNICA/TECHNICAL INSPECTION\_ INSPECTA S.A.  
INSTALACIONES SANITARIAS/PLUMBING OR SANITARY INSTALLATIONS\_  
BÁRBARA SIMONATI  
INSTALACIÓN ELÉCTRICA/ELECTRICITY\_ FLEISCHMANN S.A.  
CLIMATIZACIÓN/CLIMATIZATION\_ CINTEC S.A.  
INFORMÁTICA/COMPUTER NETS\_ ETICSA

