

Santiago

Arquitecto Borja Huidobro diseña moderno edificio para sede de la Universidad de Chile

► Obra que albergará Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de esa casa de estudios se emplazará en calle Beauchef.

► El estudio A4 Arquitectos + Borja Huidobro diseñó el inmueble de 50.000 m² construidos y con seis pisos subterráneos.

► En marzo de 2013 finalizarán los trabajos de esta obra, que se certificará como edificio sustentable con sello Leed.

Carlos Palacios

Uno de los arquitectos chilenos de mayor prestigio internacional, Borja Huidobro, intervendrá el tradicional barrio del Club Hípico. A partir de marzo de 2013, la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, ubicada en calle Beauchef, cambiará la apariencia de este sector. En esa fecha se entregará el nuevo edificio de esta dependencia de la casa de estudios. El diseño está a cargo del estudio A4 Arquitectos y será el segundo que el premio nacional de Arquitectura 1991 proyecta en el sector poniente de la capital. El primero fue el Juzgado del Crimen de Avenida España.

Será un inmueble moderno, de gran luminosidad y que permitirá incrementar en un 50% la actual infraestructura de la facultad, que hoy funciona en 24 edificios repartidos en ese barrio. La nueva construcción tendrá cerca de 50.000 m², distribuidos en siete pisos en la superficie y seis subterráneos, que albergarán salas de clases, laboratorios, oficinas, auditorios, espacios deportivos y estacionamientos (ver infografía). "Tendrá una arquitectura contemporánea y de alto nivel, que armoniza con la nobleza de los antiguos edificios del campus", dice el decano, Francisco Brieva.

El edificio estará emplazado en un terreno de 6.500 m², en el número 851 de calle Beau-

EN SUPERFICIE Y BAJO TIERRA

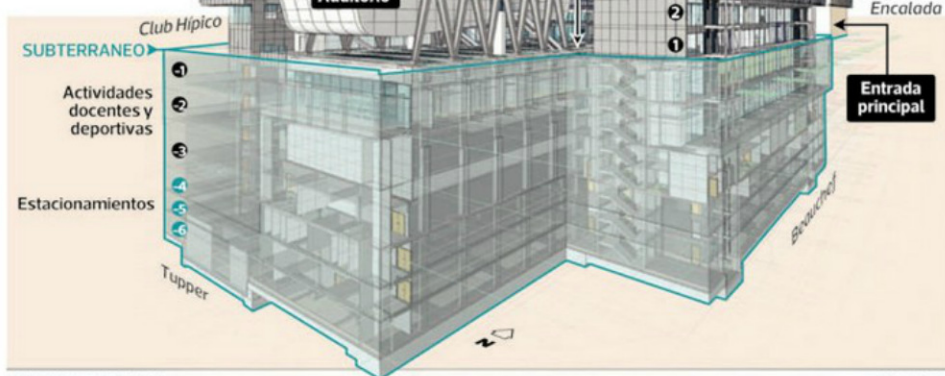
Para aprovechar el espacio y en vista de que se ubica en Zona Típica, la construcción no superará los siete pisos. Pero tendrá un subsuelo de seis niveles y 32.712 m², que incorporará la luz natural y estarán dedicados a actividades estudiantiles, deportivas, laboratorios y estacionamientos.

Inicio construcción:
Marzo de 2011

Entrega construcción:
Marzo de 2013

Superficie construida:
50.087 m²

Superficie terreno:
6.500 m²



FUENTE: Universidad de Chile.

LA TERCERA

chef. La fachada corresponderá a un doble muro de cristal, que cumplirá dos funciones: no opacar la tradición del barrio y cuidar el medioambiente. "Propusimos estas fachadas para no competir con el estilo del emblemático edificio de la Escuela de Ingeniería. Además, el material actúa como un aislador térmico que disminuye el ingreso de la radiación solar, fundamental en la arquitectura sustentable", explica Sebastián di Girolamo, integrante de A4 Ar-

quitectos + Borja Huidobro. La obra contará con una gran plaza central, desde la que se podrá acceder a las diferentes instalaciones. Al oriente y poniente de ésta se levantarán dos torres de siete pisos cada una, en las que

se desarrollarán las actividades académicas. En cambio, al costado sur de la plaza se destacará un auditorio de 536 m², con capacidad para 200 personas y que emulará la forma de un insecto. Este volumen se eleva-

rá por sobre la plaza. Bajo tierra, habrá espacios dedicados al deporte. En los tres primeros niveles del subsuelo se proyectan dos multicanchas, una piscina y un gimnasio con máquinas. Los pisos inferiores, desde el -4 al -6, albergarán 450 estacionamientos. En este subsuelo destacará una escalera con forma de espiral, que emergerá como una gran escultura desde el piso -3 hasta la superficie de la plaza central. Será de hormigón a la vista y con barandas de cristales curvos.

Edificio verde

Otra de las novedades es que el inmueble será eficiente energéticamente y postulará a la certificación Leed, que otorga el Consejo de Edificios Verdes de EEUU y cerciora estándares de sustentabilidad. "Seríamos el primer proyecto destinado a la educación que está actualmente en construcción y en proceso de certificación", explica el subdirector del Idiem de la U. de Chile, Eduardo Sanhueza.

Los sistemas de iluminación, calefacción y refrigeración ahorrarán un 50% de consumo energético. También, utilizará energías renovables con 225 m² de colectores solares para el suministro de agua caliente. Además, se colocarán artefactos sanitarios eficientes que ahorran un 50% de consumo de agua. La idea es no usar agua potable para el riego, sino que aguas grises tratadas. ●

-40% **-50%** **-60%**

LIQUIDACION

HASTA UN 60%

Casa Matriz San Diego 1891, teléfono 8769030 - 32 / Visitenos en nuestra extensa red de locales a lo largo del país