
 DUOC UC San Bernardo

UN SUEÑO HECHO REALIDAD

DESDE MARZO DE ESTE AÑO, LOS HABITANTES DE LA PROVINCIA DEL MAIPO CUENTAN CON UNA NUEVA ALTERNATIVA DE ESTUDIOS SUPERIORES QUE, CUANDO ESTÉ COMPLETAMENTE TERMINADA, TENDRÁ CAPACIDAD PARA RECIBIR A 10 MIL ALUMNOS EN MODERNAS Y CÓMODAS DEPENDENCIAS.

 Por Mireya Seguel _Fotos gentileza de Alex Brahm y Pedro Gubbins

Quienes hayan pasado un buen tiempo sin ir a San Bernardo, seguramente se sorprenderían al ver la velocidad a la cual ha ido cambiando el rostro de esta zona típica de la Región Metropolitana. San Bernardo es el centro neurálgico de la provincia del Maipo, que incluye además a las comunas de Buin, Paine y Calera de Tango, y un claro ejemplo de este cambio está justo en el número 857 de la calle Freire.

Allí, desde marzo de este año, empezó a funcionar la sede número 15 de DUOC UC, con el objetivo de dar a los jóvenes del sur de la capital una oportunidad real de crecimiento, capacitación y desarrollo. Donde antes se ubicaba el convento de las Carmelitas Descalzas -que funcionó durante más de un siglo en ese lugar-, ahora se encuentra un moderno e imponente edificio construido luego de que las religiosas vendieran el terreno para trasladarse hacia una zona más

rural de la misma provincia. Del monasterio no quedaron ni rastros, y lo primero que podrán apreciar quienes visiten el lugar es una imponente fachada de concreto con una gran luminosidad. Ésta forma parte de la primera etapa del recinto, que comenzó a funcionar en marzo pasado con mil 726 alumnos matriculados en el primer año, cifra que tiene enormemente satisfechos a los directivos del DUOC UC.

La obra fue concebida por las oficinas de los arquitectos Alex Brahm y Pedro Gubbins, colegas y amigos, para quienes este es su primer trabajo conjunto, y fue ejecutada por la empresa constructora Ignacio Hurtado Ltda. De esta manera, DUOC UC hizo realidad el gran sueño de los sanbernardininos de contar con un centro de formación técnica, mejorando así la calidad de vida de sus habitantes.

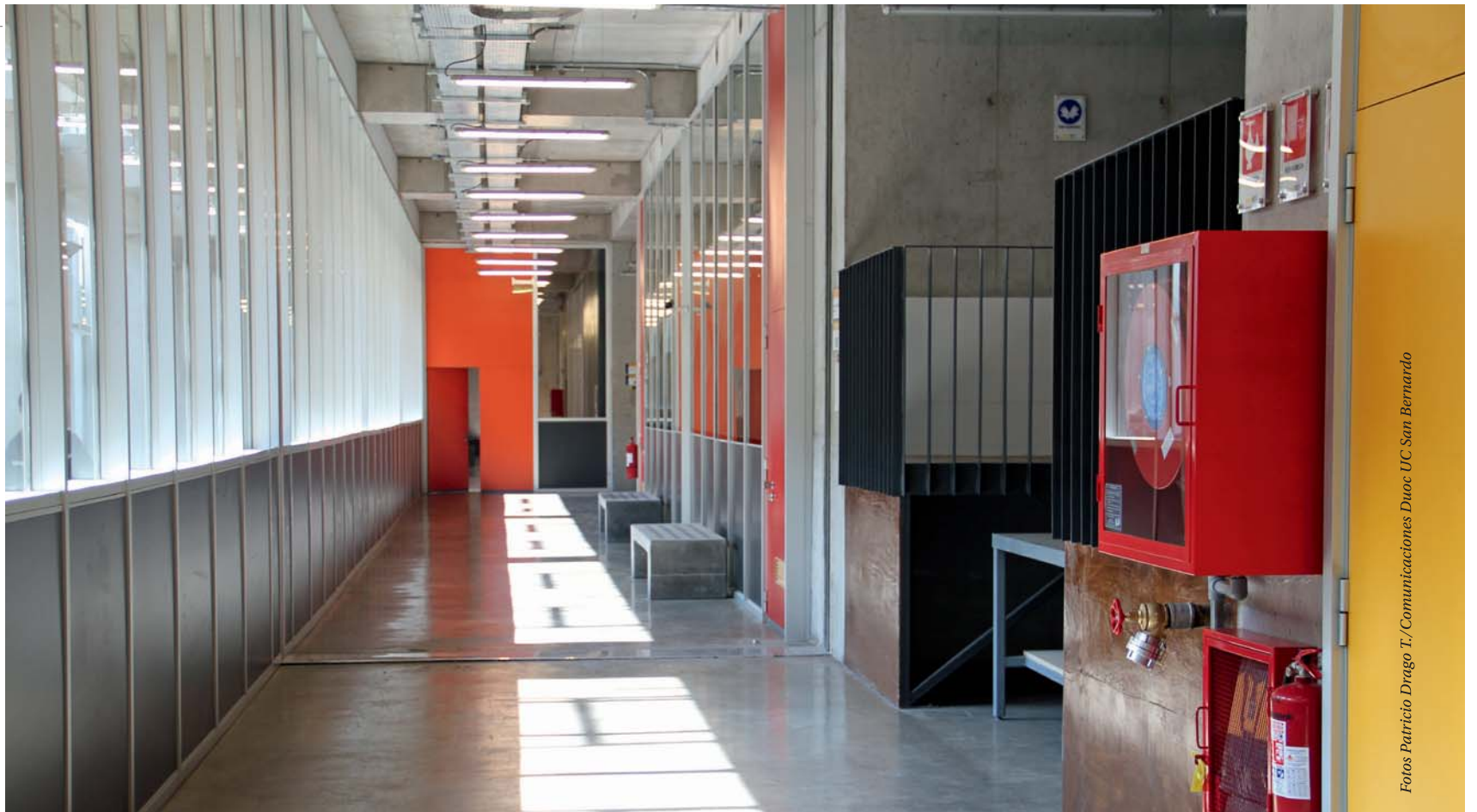
LA EDUCACIÓN ABRE PUERTAS

“Antes de que llegáramos a esta comuna, muchos de quienes egresaban de enseñanza media solo tenían la posibilidad de trabajar, pero ahora vemos que gran parte está optando por perfeccionarse y continuar estudiando en el DUOC UC, lo que nos llena de orgullo y también nos gratifica enormemente”, dice el director de la nueva

sede San Bernardo, Pedro Troncoso.

Según antecedentes del Consejo Nacional de Educación, un 57% de la oferta académica de la educación superior se concentra solo en 10 comunas del país, lideradas por Santiago, Concepción y Temuco. Esto demuestra la desventaja en la que todavía se encuentran muchos sectores en cuanto al desarrollo de capacidades profesionales y académicas. Además, el 21% de la población mayor de 15 años debe trasladarse fuera de su lugar de origen por motivos de estudio, con el consiguiente desmedro de su calidad de vida y tener que renunciar a oportunidades importantes de desarrollo.

Junto con lo anterior, en el caso específico de San Bernardo, allí hay 30 colegios que imparten enseñanza media, de los cuales cinco son de Educación Media Técnico Profesional (EMTP) y 16 de enseñanza científico humanista. “Sin embargo, si consideramos que también hay nueve colegios polivalentes, los establecimientos de EMTP totalizan prácticamente el 50% de la educación media de la comuna. Ello nos da una posibilidad cierta de articulación con nuestros programas de educación superior técnico profesional”, destaca el rector del DUOC UC, Bernardo Domínguez.



Fotos Patricio Drago T./Comunicaciones Duoc UC San Bernardo

UNO DE LOS PRINCIPALES DESAFÍOS PARA LOS ARQUITECTOS

Alex Brahm y Pedro Gubbins fue entregar a los estudiantes espacios confortables donde fuese posible permanecer durante todo el día, tanto en las zonas de esparcimiento, como en las áreas de estudio, considerando las condiciones de comodidad que permitieran la distracción y posibilitaran el diálogo, con la finalidad de construir cultura.





FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PROYECTO: DUOC San Bernardo

ARQUITECTOS

+ARQUITECTOS: Brahm, Bonomi, Leturia, Bartolomé.

GUBBINS ARQUITECTOS: Pedro Gubbins, Víctor Gubbins

ARQUITECTOS COLABORADORES: Marcial Olivares, Pablo Montecinos, José Quintana.

EMPRESA CONSTRUCTORA: Ignacio Hurtado Ltda.

ESPECIALISTAS

CÁLCULO: Gatica & Jiménez ingenieros

SANITARIO: Instacol

ILUMINACIÓN: Mónica Pérez

ELÉCTRICO: Ipel

CLIMA: Gormaz y Zenteno

PAISAJISMO: Cristóbal Elgueta

ETAPAS DEL PROYECTO

ETAPA 1: 14.709,13 m² (terminada y entregada)

-ESTACIONAMIENTOS 4.239,02 m²

-ESCUELAS TÉCNICAS NIVEL -2 2.755 m²

-ESCUELAS TÉCNICAS NIVEL -1 523,05 m²

-CAPILLA 186,17 m²

-SALAS 642,54 m²

-OFICINAS 765,57 m²

-LABORATORIOS PC + INTERNET 351,97 m²

-BIBLIOTECA 248 m²

-CIRCULACIONES + SERVICIOS 5.763,35 m²

-PATIO CENTRAL 1815 m²

ETAPA 2: 5.864,58 m²

-LABORATORIOS: 832,09 m² + circulaciones 410,85 m²

-COCINA + CASINO: 730,73 m²

-MULTICANCHA + CAMARINES + GIMNASIO: 1.325,38 m²

-SALAS 1.508 M2 + CIRCULACIONES: 1.057,53 m²

ETAPA 3: 3.714,31 m²

-LABORATORIOS: 590,57 m²

-BIBLIOTECA: 688,48 m²

-AUDITORIO +ZONAS ANEXAS: 1.385 m²

-SALAS: 1.050,26 m²

-ADMINISTRACIÓN: 905,53 m²

ATRACTIVA OFERTA

Los casi 15 mil metros cuadrados ya terminados de la primera etapa del proyecto -que en su totalidad deberá estar listo en 2014- incluyen 12 salas de clases, talleres, laboratorios, un auditorio de 200 metros cuadrados e ingreso para discapacitados en todos sus pisos. También estacionamientos, escuelas técnicas, una biblioteca, oficinas, espacios de circulación y servicios, y el patio central, así como una capilla que ratifica su sello católico (ver Ficha técnica).

DUOC UC San Bernardo ofrece un total de 35 carreras en régimen diurno y vespertino, distribuidas en sus siete escuelas: de Ad-

ministración y Negocios, de Construcción, de Informática y Telecomunicaciones, de Ingeniería, de Recursos Naturales y de Salud. Su modelo educativo en base a módulos les permite a los alumnos poder trabajar y a la vez estudiar, pues muchas veces son jóvenes que tienen que entrar tempranamente al mundo laboral para ayudar a su familia.

CONSTRUYENDO CULTURA

Es por eso que uno de los principales desafíos para los arquitectos Alex Brahm y Pedro Gubbins fue poder ofrecerles a los estudiantes espacios confortables en los cuales es posible permanecer durante todo

el día, incluyendo zonas de esparcimiento y de estudio. “Los dos requerimientos que nos hizo el mandante fueron pensar en las condiciones de comodidad para las personas y que existieran espacios para la distracción y el diálogo, que son los que llevan finalmente a construir cultura. En la primera etapa, esas dos cosas se resolvieron en un solo gran espacio en el edificio central, donde hay dos galerías que ofrecen una gran circulación frente a las salas”, explican.

En este afán, también incorporaron los mejores estándares energéticos, reflejados en la disposición de fachada norte. En ella, el sistema de celosías permite aprovechar me-

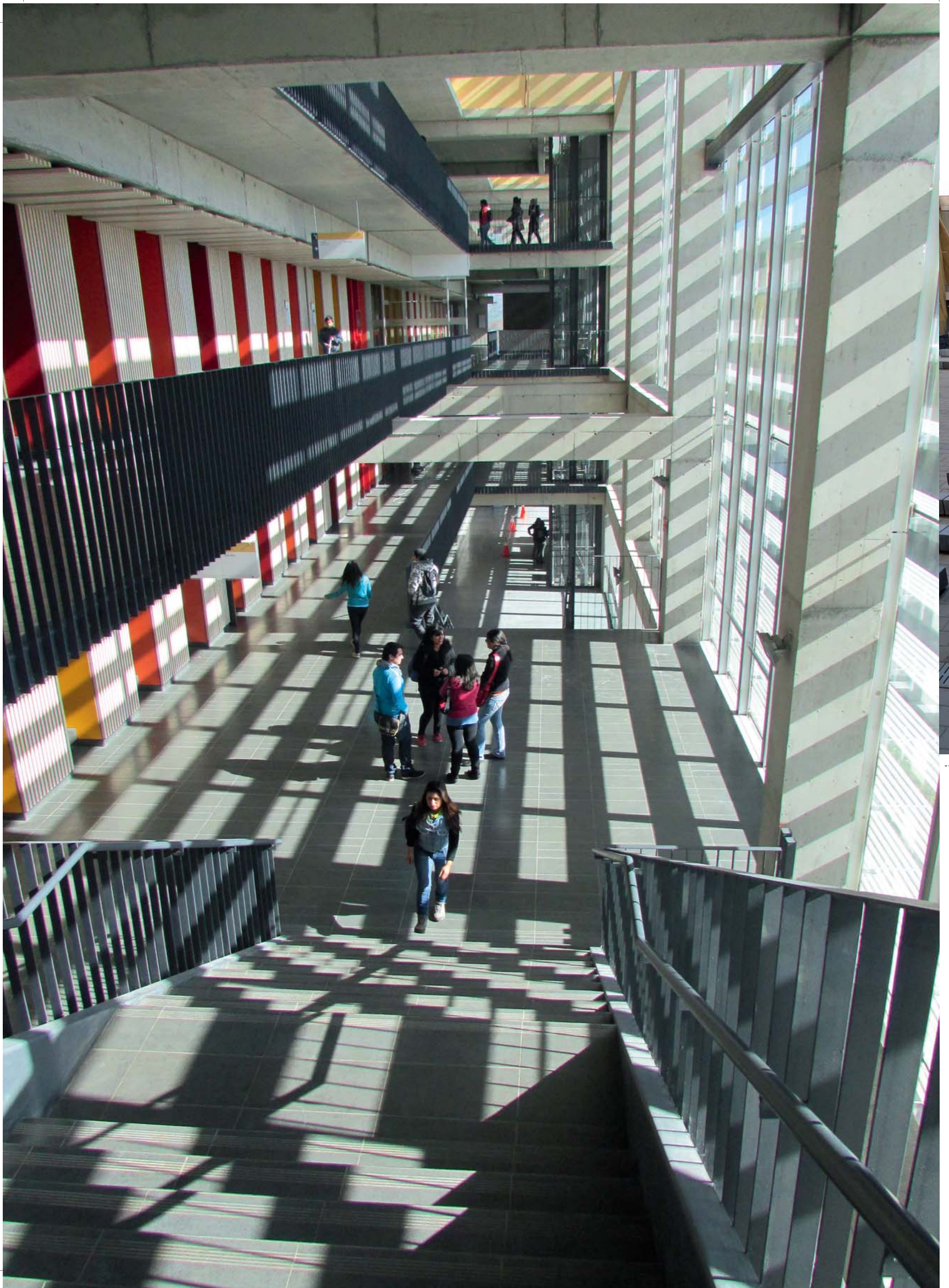




Foto Vivi Peláez.

Página Izquierda: Vista Interior de la sede.

Página Derecha: Izquierda: Vista exterior. Derecha: los arquitectos Alex Brahm y Pedro Gubbins.

jor el sol más horizontal en los meses fríos, mientras que en los más calurosos, cuando los rayos caen verticalmente, se mantiene fresco por medio de una línea de correderas al nivel del suelo y otra línea de ventanas en la parte alta, para enfriar naturalmente el recinto sin tener que recurrir a otro tipo de energía para hacerlo.

Brahm y Gubbins, ambos con una destacada trayectoria y más de 25 años de experiencia, se muestran muy satisfechos por el resultado, el cual entienden además como un aporte a la educación. De paso, el proyecto los llevó a fortalecer una amistad forjada en el ámbito profesional que ha mostrado además ser muy fructífera. Agradecidos por la oportunidad que les dio el DUOC UC, acotan que “hay otra cosa que a mi juicio es fundamental en esto, y tiene que ver con estar contentos en la vida y pa-

sarlo bien. Porque si uno no anda contento, las cosas no le salen como deben ser. Y eso es algo que también, creo yo, pudimos transmitir a través de este proyecto”, en palabras de Pedro Gubbins.

EXITOSO INICIO

En su puesta en marcha, DUOC UC San Bernardo matriculó a 1.726 jóvenes, provenientes en su mayoría de la misma comuna, pero entre ellos hay algunos de Buin y La Cisterna, sobrepasando las expectativas de sus directivos.

“Si tenemos en cuenta que la edad promedio de los alumnos de inicio de DUOC UC es de 22,2 años y que solo el 30% tiene entre 17 y 19 años, podemos ver que nuestra presencia en esta zona no solo beneficiará a quienes estudian en la enseñanza media en la comuna, sino que también alcanzará a un

gran porcentaje de sus habitantes que trabajan, quienes demandan una alternativa para formarse y responder en su empleo en forma simultánea”, explica el director de DUOC San Bernardo, Pedro Troncoso.

La sede deberá estar completamente terminada en 2014, cuando se espera atender a un total de 10 mil alumnos. Este año, las primeras carreras en llenar sus vacantes fueron las de salud, seguidas de aquellas relacionadas con prevención de riesgos. “Este éxito nos demuestra que la visión que tuvimos al instalarnos en San Bernardo fue correcta. Para todos nosotros es un trabajo espectacular y gratificante ver los resultados que provocamos en los alumnos y en sus familias. Así colaboramos en el éxito de su proyecto como personas, pero que puedan también hacer un aporte a la sociedad por medio de los conocimientos adquiridos”, concluye Pedro Troncoso.