



¡BIENVENIDO A SAN JOAQUÍN, DUOC UC!

CON MÁS DE 60 MIL ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL Y UN CRECIMIENTO ANUAL DEL 10%, DUOC UC ABRE LAS PUERTAS DE UNA NUEVA SEDE. LA APUESTA SUGIERE REUNIR LAS ÁREAS DE SALUD E INGENIERÍA MEDIANTE UN INTERESANTE CONCEPTO ARQUITECTÓNICO.

Por Carolina Cartagena_Fotos Vivi Peláez

A partir de julio de este año, Duoc UC cuenta con una nueva sede, un establecimiento dotado de alta tecnología y gran infraestructura, ubicado en el corazón de la comuna de San Joaquín.

El edificio, de 8 pisos, está compuesto por dos volúmenes escalonados y conectados entre sí a través de puentes y patios de luz interior. La primera unidad comunica las escalas urbanas más cercanas, como la vía aérea del metro y las vistas sobre esta. A su vez, se construye una terraza de madera, para entregar un espacio de esparcimiento, a la media altura del inmueble.

El recinto, de 14.000 metros cuadrados cimentados, propone complementar ámbitos tan disímiles como Salud e Ingeniería, convirtiéndose en el centro de 14 carreras formativas, tanto técnicas como profesionales. “Para nosotros, abrir una nueva sede es siempre generar más oportunidades. Representa no sólo un crecimiento para nuestra

institución, sino también un aporte concreto al crecimiento y desarrollo del país”, confidencia el rector del Duoc UC, Jaime Alcalde.

La inversión, de 30 millones de dólares, contempla 49 salas de clase, 45 laboratorios y talleres, un casino, cafetería, multicancha y 80 estacionamientos. Dichas instalaciones ya albergan a 3.600 estudiantes y a más de 200 docentes. “La sede San Joaquín se instala en la comuna buscando una acogida desde los espacios públicos, relacionando su contenido a través de la transparencia y la permeabilidad del edificio. Se emplaza a lo largo de la manzana entregando en todo su frente una gran plaza de acceso, punto de reunión y de exposición de los alumnos, rodeado de áreas verdes de uso recreacional y equipamiento deportivo”, explica el arquitecto del proyecto, Juan Sabbagh.

Además, el establecimiento consta de un Centro Tecnológico Automotriz, de un Centro Tecnológico de Electrónica y Au-

tomatización, y de un Centro Tecnológico de Salud, entre otros. “Esta sede está implementada con la más alta tecnología en sus equipamientos, lo que permite que sus egresados puedan desarrollar sus competencias en contextos similares a lo que verán en las mejores empresas del país, tal como lo exige un modelo centrado en la formación de competencias laborales. Además, es importante destacar que dentro de un período de 5 años este recinto aportará al país 4.300 profesionales y técnicos con las más altas competencias”, comenta Agustín de la Cuesta, director de la sede San Joaquín.

UN ESPACIO ÍNTEGRO

Con relación al diseño de la obra, el establecimiento se relaciona estrechamente con los polos de circulación, dando paso a espacios para la exposición de trabajos y proyectos. Todo bajo la óptica de difundir la labor de los alumnos.



El edificio cuenta con una terraza, que sirve como lugar de esparcimiento para estudiantes y docentes.

FICHA TÉCNICA

OBRA: Sede San Joaquín, Duoc UC

UBICACIÓN: avenida Vicuña Mackenna 4917

MANDANTE: Duoc UC

CONSTRUCTORA:

Precon

ARQUITECTO: Juan Sabbagh

SUPERFICIE: 14.000 metros cuadrados

SALAS DE CLASE: 49 Pisos: 8

MATERIALES: hormigón, cristales y aluminio

INVERSIÓN: 30 millones de dólares

INAUGURACIÓN: julio de 2011

“La sede posee en su diseño la apropiación y la interpretación de los estudiantes. Desde la educación técnica, entrega espacios óptimos para su recepción, facilitando el intercambio de conocimientos. Posee espacios nobles de alto equipamiento tecnológico, equilibrados con los de recreación, extensión y formación valórica, entregando así una señal de respeto y dignidad para los usuarios de sus instalaciones”, ahonda el arquitecto, Juan Sabbagh.

En cuanto a la sustentabilidad de Duoc UC San Joaquín, tanto la orientación, definición de espacios y sistemas climáticos son amigables con el medioambiente. “La incorporación de protecciones pasivas de asoleamiento en fachadas, patios interiores abiertos que permiten la ventilación e iluminación natural de los recintos comunes, y la utilización de sistemas de climatización

eficientes y de alta tecnología, son algunas de las características claves en su definición”, describe el arquitecto.

En tanto, la materialidad del edificio de 8 pisos se compone de hormigón, cristales y aluminio, elementos identificables en otras unidades, como las sedes de Puente Alto y Maipú. En este caso, se utiliza el Sistema de Moldaje Industrializado como tecnología de construcción, representando la colocación de éste uno de los mayores desafíos de la faena.

UN PROCESO COMPLEJO

Desde un principio se planteó la idea de crear un espacio con la capacidad suficiente para acoger a la comunidad educativa, pero luego el proyecto se volvió más ambicioso, generando también los contextos y condiciones para fomentar el aprendizaje de los

alumnos, con el fin de potenciar su formación integral.

“Nuestro objetivo es ser un centro referencial en la formación de capital humano para las industrias de la Salud e Ingeniería, buscando el desarrollo de proyectos, en conjunto con la Pontificia Universidad Católica de Chile. Y no sólo impartiendo programas de pregrado, sino también albergando formación de las personas que trabajan en estas industrias para ayudarlos a crecer como personas. Además, seremos un aporte para las empresas, con el objetivo de que puedan contar con personas más competentes”, explica Agustín de la Cuesta, director de la Sede.

En términos de infraestructura, la comuna no es novata en cuanto a albergar centros de educación. Y es que además de Duoc UC, en San Joaquín se hallan uno de los campus

más extensos de la Pontificia Universidad Católica. Lo mismo para la universidad de Las Américas, Inacap, y universidad Técnica Federico Santa María, entre otros.

“La sede es un extraordinario edificio, cuyas instalaciones favorecen el desarrollo integral de las carreras que allí se imparten. Su arquitectura, de amplios espacios y su diseño moderno, se integran armoniosamente al eje Vicuña Mackenna, constituyéndose en un elemento que agrega belleza al entorno. Por otro lado, es beneficioso para los jóvenes de San Joaquín, dado que no deben alejarse de su comuna para acceder a estos centros de formación. Es importante que esta nueva sede esté en una comuna popular, como la nuestra, ya que su instalación nos ayuda a potenciar y mejorar nuestro necesario desarrollo urbano”, indica Sergio Echeverría, alcalde de la comuna.

EL EDIFICIO, DE 8 pisos, está compuesto por dos volúmenes escalonados y conectados entre sí a través de puentes y patios de luz interior. La primera unidad comunica las escalas urbanas más cercanas, como la vía aérea del metro y las vistas sobre esta.

Los materiales que predominan en la construcción son hormigón, cristales y aluminio.





“LA SEDE POSEE espacios nobles de alto equipamiento tecnológico, equilibrados con los de recreación, extensión y formación valórica, entregando así una señal de respeto y dignidad para los usuarios de sus instalaciones” (Juan Sabbagh, arquitecto).

A juicio del edil, el éxodo de empresas hacia otra zona de la ciudad, como Huechuraba, ha dejado terrenos baldíos esperando por ser utilizados. “Resulta magnífico que ahora estos espacios estén dedicados a centros educacionales. Su permanencia refuerza la idea del eje educacional en Vicuña Mackenna, lo que genera un polo de desarrollo interesante, incentivado por actividades comerciales indirectas y un gran flujo de personas que conviven y visitan la zona. Se hace ciudad del momento en que los ciudadanos utilizan la ciudad”, completa Echeverría.

Es por ello que en la comuna se proyectan nuevas construcciones de esta índole, como un edificio de la universidad Santo Tomás y el instituto AIEP, los que, de seguro, serán bienvenidos con los brazos abiertos por los habitantes de San Joaquín.