



El campus se emplaza en un terreno de 18.000 m²,
donde los jardines ocupan un área de 12.000 m².

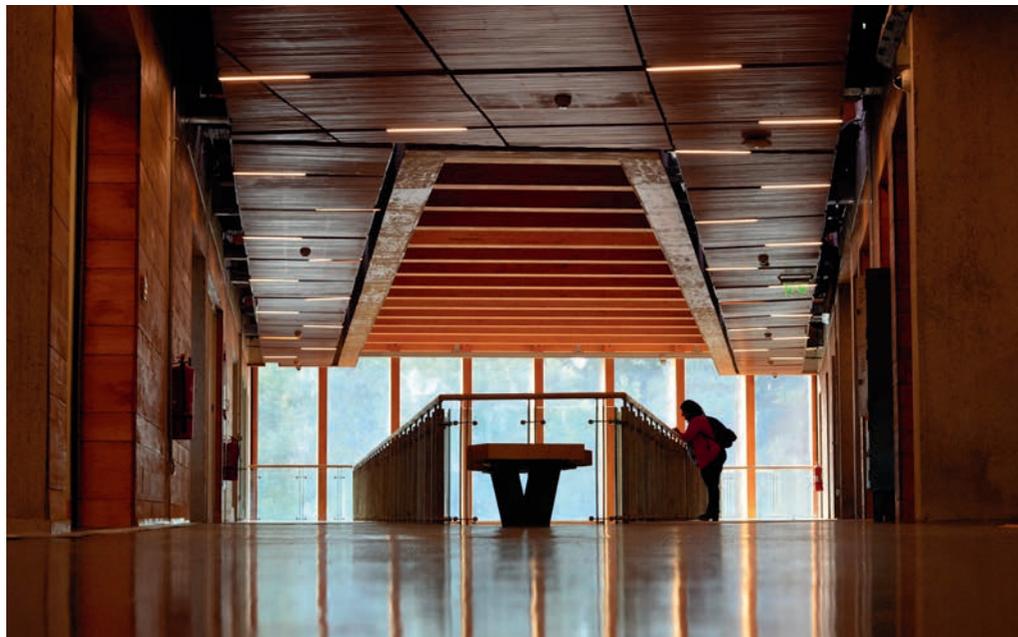
Campus Nacimiento CMPC Duoc UC

NUEVA CUNA PARA LOS TÉCNICO-PROFESIONALES DEL SUR



EL NUEVO CENTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PERMITIRÁ A LOS HABITANTES DE SIETE COMUNAS DEL BIOBÍO Y LA ARAUCANÍA, ACCEDER A FORMACIÓN DE CALIDAD SIN QUE DEBAN TRASLADARSE A OTRAS REGIONES. EL EDIFICIO DE 3,578 M² DESTACA POR SU FACHADA DE CELOSÍA EN MADERA LAMINADA, QUE CONTROLA LA LUMINOSIDAD DE LOS ESPACIOS INTERIORES. Y POR ESTAR EMPLAZADO EN PLENA ZONA FORESTAL.

Por Andrés Ortiz_Fotos gentileza CMPC y Duoc UC



La edificación combina materiales nobles como el hormigón y la madera para generar espacios cómodos, flexibles y luminosos.

Ubicada en el corazón de la zona maderera de la Región del Biobío, la comuna de Nacimiento cuenta desde este año con un nuevo recinto de educación superior. El establecimiento brindará oportunidades de formación técnico-profesional a los habitantes de comunas aledañas como Laja, San Rosendo, Collipulli, Angol, Negrete, Renaico y alrededores sin tener que salir a otras regiones.

El Campus Nacimiento CMPC Duoc UC es resultado de la alianza entre la compañía forestal y la institución de educación superior para implementar el modelo de educación dual, mediante el cual los estudiantes ponen en práctica en Empresas de CMPC lo aprendido en las aulas, un método que se aplica desde el primer semestre de estudios.

“Queremos distinguarnos por una formación de excelencia, implementando el modelo dual en los programas de estudios, donde las clases prácticas se desarrollan en la industria”, afirma María Francisca Correa, directora de la Sede Padre Alonso de Ovalle y del Campus Nacimiento CMPC Duoc UC. “Este nuevo campus fue conceptualizado en forma diferente, con el objetivo de que

esté vinculado a la comunidad, trascendiendo a nuestros estudiantes y colaboradores”, agrega.

Además, esta iniciativa demuestra cómo la colaboración público-privada permite desarrollar espacios y nuevas oportunidades para la comunidad. Así lo planteó el presidente del directorio de CMPC, Luis Felipe Gazitúa, en la inauguración del campus. “Si las empresas necesitamos, podemos y debemos contribuir a una mejor educación. Tenemos que manifestarlo en hechos concretos como esta gran obra”, afirmó.

SIMPLEZA Y VANGUARDIA

El recinto abrió sus puertas en marzo de 2023, con más de 200 estudiantes cursando su primer semestre en las siete carreras impartidas, como lo son Técnico en Logística, Técnico en Gestión de Personas, Técnico en Administración, Técnico en Mantenimiento Electromecánico, Técnico en Electricidad y Automatización Industrial, Técnico en Enfermería y Analista Programador Computacional, esta última impartida 100% en línea. Duoc UC proyecta el crecimiento de su matrícula

en Nacimiento con 800 estudiantes en régimen para el año 2026.

El recinto educativo, ubicado en la Avenida Julio Hemmelmann, cuenta con una superficie construida de 3,578 m², distribuida en el edificio principal de tres niveles, más un volumen secundario e independiente que alberga al taller de soldadura, las porterías y la sala eléctrica. “Es un edificio de una arquitectura simple, de vanguardia perfectamente lograda. Con la combinación de materiales nobles como el hormigón y la madera, el proyecto fue capaz de generar espacios cómodos, flexibles y luminosos, muy necesarios para el buen desarrollo de la docencia”, describe Rodolfo Auras, gerente de Operaciones de Constructora Cerro Apoquindo 4, que ejecutó las obras.

El primer piso concentra las dependencias de uso público y abierto, como biblioteca, capilla, cafetería, el aula magna y un espacio de estar de triple altura, entre otras áreas. “El aula magna, al igual que la capilla, tienen la posibilidad de abrirse al exterior y ser parte de la explanada donde contamos con un anfiteatro”, dice María Francisca Correa.



FICHA TÉCNICA

NOMBRE PROYECTO: Campus Nacimiento
CMPC Duoc UC.

UBICACIÓN: Av. Julio Hemmelmann N° 200,
comuna de Nacimiento, Región del Biobío.

INVERSIÓN: 310.000 UF.

M² CONSTRUIDOS: 3,578 m².

M² TERRENO: 18.000 m².

CONSTRUCCIÓN: Cerro Apoquindo 4.

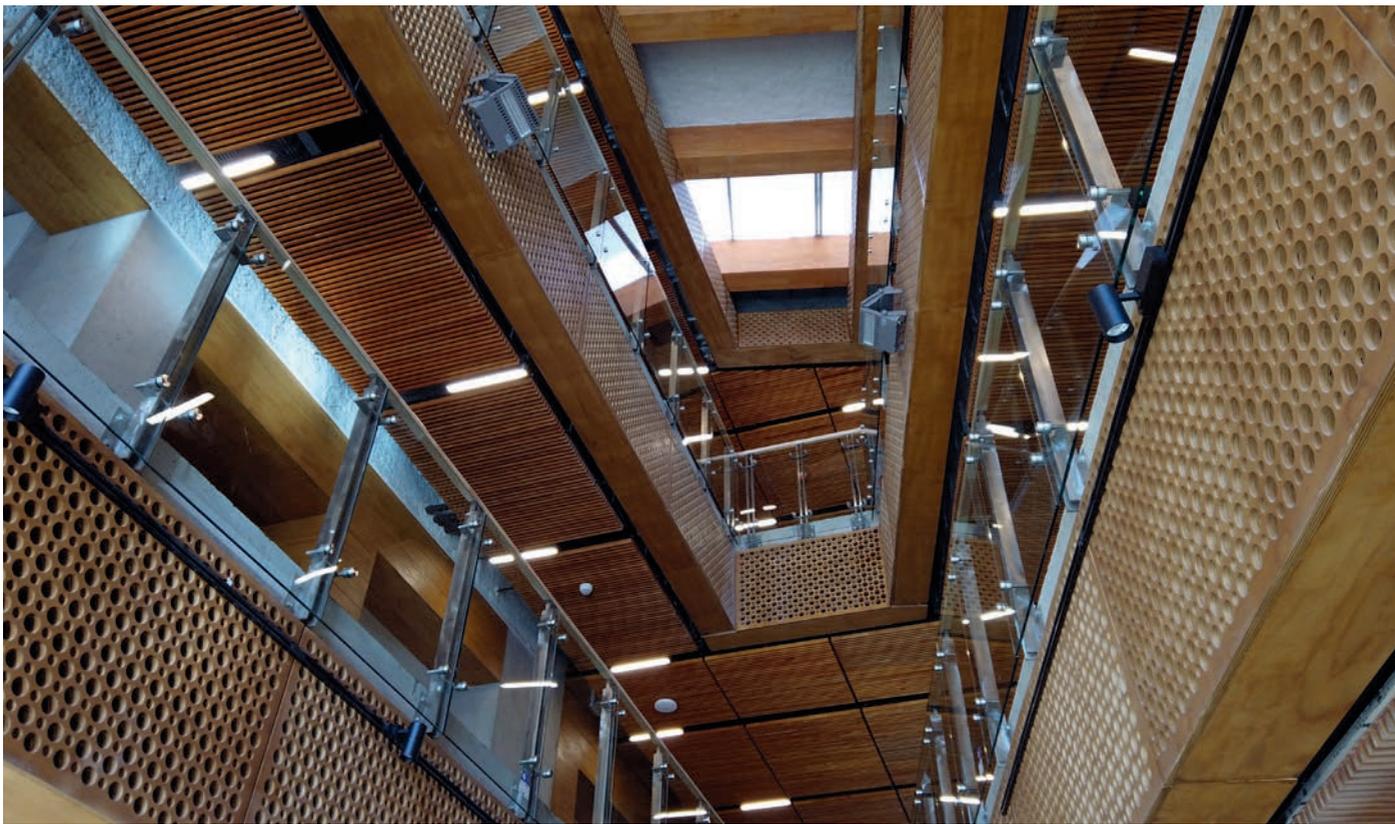
DISEÑO: Vélez y Asociados Arquitectos.

FECHA INICIO Y TÉRMINO DE OBRAS:

Septiembre 2021 / Febrero 2023.



El recinto se distribuye en un edificio principal de tres niveles, más un volumen secundario e independiente que alberga al taller de soldadura, las porterías y la sala eléctrica.



En los niveles superiores se ubican las salas de clases, talleres y laboratorios diseñados para la educación dual, entre otras instalaciones.

“ESTE NUEVO CAMPUS FUE CONCEPTUALIZADO

en forma diferente, con el objetivo de que esté vinculado a la comunidad, trascendiendo a nuestros estudiantes y colaboradores”, dice María Francisca Correa, directora del establecimiento.

En los niveles superiores se ubican las salas de clases, talleres y laboratorios diseñados para la educación dual, además de oficinas de administración y las dependencias para el cuerpo docente. “Disponemos de modernas salas de clases completamente equipadas, que pueden unirse de acuerdo a las necesidades, laboratorios de última generación, así como también el centro de simulación de salud y de ingeniería”, acota la directora del campus.

MADERA COMO PROTAGONISTA

La madera sobresale como materialidad. José Manuel Vélez, de Vélez y Asociados Arquitectos, oficina que realizó el diseño, destaca cómo su empleo es un rasgo importante. “Los aspectos más destacados del di-

seño lo constituyen el espacio de estar, que alberga la vida social de los estudiantes, y el uso de la madera en elementos estructurales de la triple altura, como también en revestimientos interiores”, comenta.

Se aprecia también en la fachada principal con orientación norte, que sobresale por la envolvente de celosía de madera laminada CMPC. “Esta celosía tiene como objetivo principal controlar el acceso de luminosidad a los distintos recintos del edificio y está compuesta por piezas de pino finger laminado de 75 x 300 milímetros”, precisa José Manuel Vélez. “Estos quiebra-vistas tienen como objetivo principal el control solar en fachadas, pero representan también un enorme aporte estético”, agrega Rodolfo Auras.

Además, el edificio dispone de una fachada ventilada, mediante revestimiento de laminados de alta presión compactos (HPL por su sigla en inglés) de la marca Trespa, lo que le otorga aislamiento acústico, confort térmico y eficiencia energética. “Este es un revestimiento ideal para fachadas, que no exige terminación posterior a su instalación y que requiere una mantención mínima durante sus años de uso”, comenta el gerente de Constructora Cerro Apoquindo 4.

Tanto las áreas verdes como los espacios interiores constituyen un lugar de encuentro y esparcimiento para la comunidad de Nacimiento. El campus se emplaza en un terreno de 18.000 m², donde el paisajismo es protagonista con un área de jardines de 12.000 m², que conserva la mayor parte de



los árboles existentes en el lugar y donde se construyeron zonas de esparcimiento en los cuales la madera también está presente.

“El aporte del campus no tiene solo que ver con un establecimiento para impartir clases, sino que también con una real intención de brindarle a la comuna nuevas áreas verdes y espacios de reunión”, señala Rodolfo Auras. “Las zonas de estar cuentan con bancas y también se desarrolló un teatro al aire libre, construido íntegramente en madera natural, más una multicancha y un refugio como zonas de encuentro para estudiantes y docentes”, agrega José Manuel Vélez.

La infraestructura exterior cuenta con dos porterías, una de uso vehicular y otra peatonal, que constituye el pórtico de acceso con su estructura de madera a la vista. A su vez, la sede considera estacionamientos para autos, minibuses y bicicletas.



01 / Educativos
DUOC UC CAMPUS NACIMIENTO



02 / Espacio Público
TEATRO DE LAS ARTES PANGUIPULLI



03 / Corporativo
EDIFICIO CMPC

CUTEK® PROVEE ESTABILIDAD DIMENSIONAL, ALARGANDO LA VIDA ÚTIL DE LA MADERA

CUTEK® ha apoyado obras de madera en las mas diversas categorías, incluyendo proyectos corporativos, educacionales, residenciales multifamiliares y unifamiliares, industriales, públicos, gubernamentales, hoteles y malls.

woodarch.cl / @woodarch_cl / [562] 2533 6733 / contacto@woodarch.cl

WoodArch
CUTEK®