

# Memoria Anual 2021





La Corporación Educacional de la Construcción es una entidad de derecho privado, creada por la Cámara Chilena de la Construcción en 1981 y que forma parte de la red de entidades de carácter social más grande del país.

**NUESTRA MISIÓN** es entregar una educación integral de calidad, con sólidos valores éticos, espirituales, morales y humanos; para que nuestros estudiantes sean un aporte transformador en el desarrollo de sus familias, de las empresas y del país.

# CARTA DEL PRESIDENTE

## Estimados socios, comunidades escolares, colaboradores de los establecimientos y amigos de la Corporación:

Con especial satisfacción me es grato presentar a ustedes, la Memoria Anual 2021, en el cuadragésimo aniversario de la Corporación Educacional de la Construcción, período de grandes realizaciones y esfuerzos para cumplir con nuestra Misión Institucional de entregar una educación integral de calidad, con sólidos valores éticos, espirituales, morales y humanos; para que nuestros estudiantes sean un aporte transformador en el desarrollo de sus familias, de las empresas y del país.

Comenzamos el año académico 2021, con las restricciones sanitarias imperantes producto de la pandemia que nos ha afectado durante dos años, reafirmando el compromiso con la educación y formación de nuestros estudiantes, orientando nuestro quehacer al logro de los Objetivos Institucionales, tanto en una formación para la vida, como en la formación general y técnica, con espacios acordes con la actividad que desarrollamos. Lamentablemente durante el primer semestre no hubo asistencia presencial a clases, situación que obviamente atentó con un proceso educativo integral de calidad, como nos hubiese gustado desarrollar.

La Prueba de Diagnóstico 2021 evaluó el logro de los Objetivos de Aprendizaje (OA) priorizados de las Bases Curriculares vigentes 2020. Ante los bajos resultados se continuó con la modalidad del Mineduc, trabajando en el primer semestre los objetivos del año anterior y en el segundo los del 2021, permitiendo ajustar las planificaciones para dar énfasis a los aprendizajes descendidos, aspecto que significó un avance en los aprendizajes de los estudiantes, lo que queda de manifiesto en el porcentaje de logro de las Pruebas de Cierre 2021, en que los estudiantes avanzaron 19 puntos porcentuales en Lenguaje y 25 puntos porcentuales en Matemática.

Agradecemos especialmente a la Cámara Chilena de la Construcción, que mediante su cuota social nos ha permitido llevar adelante programas de apoyo a los estudiantes en los difíciles momentos que nos ha impuesto la pandemia. Es así como durante 2021 se recibieron \$887.275.000, beneficiando a 7.313 personas, mediante la realización de programas académicos tan importantes como: Actualización de los Centros Tecnológicos, por \$134.000.000; Fortalecimiento del Currículum Formativo, \$47.599.231; Restitución de Aprendizajes y Coaching



de Lenguaje y Matemática por \$73.535.859 y Desarrollo de Competencias de Trabajo en Altura, \$44.275.000; Equipamiento de las Especialidades Técnicas por \$171.500.000; Reparación de Recintos Educativos, \$188.000.000 y Ampliación Infraestructura del Liceos JSU \$184.364.910.

También agradecemos a la Fundación Arturo Irarrázaval Correa que todos los años nos colabora con aportes para el Programa de Formación Espiritual, por \$44.892.981, lo que permite contar con sacerdotes del Oratorio Mariano.

No ajenos a la preocupante realidad y principalmente en las prácticas de taller, la Corporación dio un nuevo impulso a los cursos de Seguridad Laboral y al Taller de Trabajo en Altura, contando con 711 participantes. Además, como una forma de mejorar los aprendizajes técnicos, mediante la modalidad de pre-contrato, se realizaron 53 cursos, con una participación de 1.223 estudiantes para las especialidades de Construcción, Electricidad, Dibujo Técnico, Montaje, Instalaciones Sanitarias, Mecánica Industrial, Construcciones Metálicas y Administración, de los cuales, la Corporación financió \$47.259.930 y los restantes, fueron realizados por SK Capacitación, ENAC, Centro de Capacitación de VTR, Escuela Ing. Adolfo Ibáñez, CFT Santo Tomás, Minera del Valle Central, Ministerio del Medio Ambiente y Escuela de Contadores, sin aportes de la Corporación.

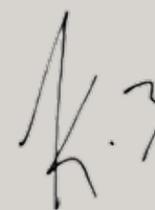
También se recibió del Mineduc un importante aporte de \$205.108.761 para equipamiento de los talleres de los Liceos 3166, de Administración Delegada del Estado, que sin duda contribuye a mejorar significativamente tanto la práctica docente como los aprendizajes de los estudiantes de las especialidades.

En los últimos dos años la tasa de titulación ha sido 93%, pero en 2021, que corresponde a proceso de estudiantes egresados en 2020, afectados por la suspensión de clases del año completo y con un primer semestre 2021 también suspendido, solo se alcanzó 79%, afectando la tasa promedio histórico y bajo la meta corporativa de 90%.

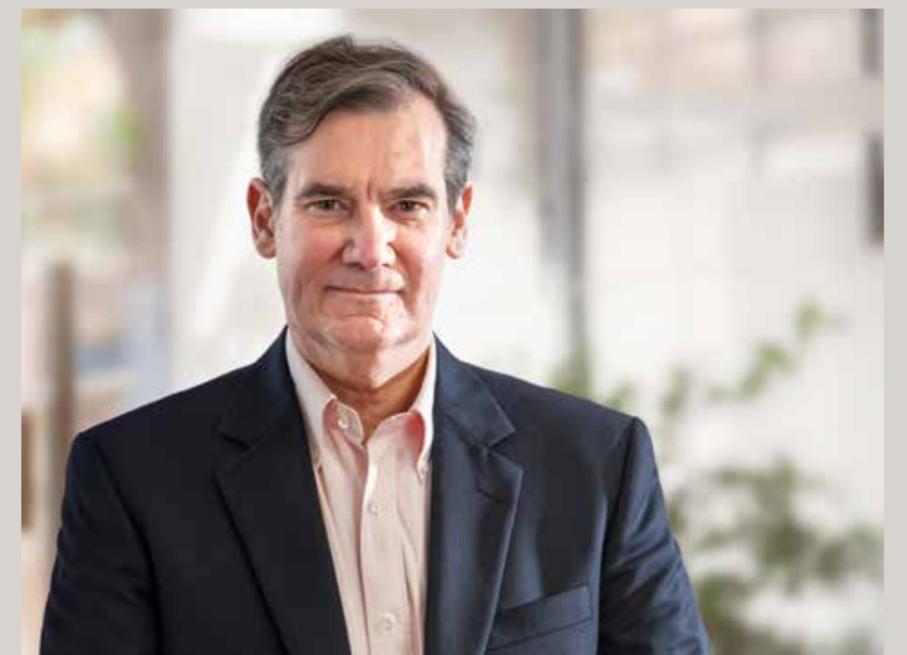
El Estudio de Seguimiento de Titulados 2019, arrojó que 29,8% tiene Trabajo Estable, 7,9% realiza trabajo esporádico; 29,0% trabaja y estudia y 29,8% solo estudia. Si consideramos los que trabajan y estudian y los que solo estudian, tenemos 58,8% que se encuentran estudiando en Educación Superior. Por otra parte, la Tasa de Desocupación de nuestros estudiantes es de 3,5%, la tasa nacional de 7,2% y es notoriamente mejor a la de su Grupo Etario de 15,6%.

El mismo Estudio nos señala que 47,9 % de los titulados trabaja en el Sector Construcción e industrias afines; 27,2 % en Sector Comercio; 15,9% en Servicios y 9% en otros sectores.

Termino este mensaje con un personal agradecimiento a todas las personas e instituciones que hicieron posible salir adelante en este importante desafío, producto de las restricciones sanitarias impuestas por la pandemia: a los estudiantes, padres y apoderados; docentes, directivos y asistentes de la educación; miembros del Directorio y en especial, al personal y ejecutivos de la Corporación Educacional de la Construcción, ya que, sin su entrega y compromiso, no habría sido posible atender de la forma en que se realizaron las tareas a pesar de las dificultades.



**José Ignacio Loeser Bravo**  
PRESIDENTE



## DIRECTORIO

### PRESIDENTE

**José Ignacio Loeser Bravo** Inmobiliaria Altas Cumbres S.A.

### DIRECTORES

**Thomas Klischies Nevermann** Subdirector Académico, DuocUC  
Sede San Andrés - Concepción

**Pedro Plaza Matute** Socio de FORMMA CHILE SPA

**Arsenio Vallverdú Durán** Socio Gerente General, Constructora ISCAFE SPA

**Felipe Boetsch Fernández** Proyectos y Construcciones Tasco Ltda.

## ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Rosana Sprovera Manríquez** Gerente General

**Gerardo Uarac Jure** Director de Desarrollo del Área Técnica

**Luis Alfaro Hernández** Director de Control de Gestión Educativa

**Jan Kurt Czerwenka Rey** Director de Control de Gestión Administrativa

**Leonardo Olivares Toro** Director de Desarrollo Infraestructura y Mantención

**Silvana Gómez Mansilla** Directora Académica

**Alfonso Espinoza Muñoz** Contador General



# CONSEJO ASESOR EMPRESARIAL ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES

## LICEO ÓSCAR CORONA BARAHONA La Calera

**Presidente** Rodrigo Chipoco Vargas, RC Ingeniería y Construcción EIRL.

**Consejeros** Mariela Monardes Huerta, CFT PUCV. | Carolina Silva Arancibia, encargada de relaciones comunitarias Empresas Melón.

## LICEO RAFAEL DONOSO CARRASCO Recoleta

**Presidente** Eduardo Guzmán Vial, Constructora Molina Morel S.A.

**Consejeros** Felipe Boetsch Fernández, Proyectos y Construcciones Tasco Ltda. | Álvaro Ovalle Fuenzalida, Proyectos y Construcciones Tasco Ltda.  
Reinaldo Martín Huber, Constructora Excon S.A.

## LICEO VÍCTOR BEZANILLA SALINAS Santiago

**Presidente** Miguel Fleischmann Fürth, Elfle Comercial Dos Ltda.

**Consejero honorario** Rodrigo Bezanilla Saavedra, Besalco S.A.

**Consejeros** Amaya Irarrázaval Zegers, AIZ Arquitectura & Restauración. | Florencio Correa Bezanilla, Besalco S.A.

## LICEO SERGIO SILVA BASCUÑÁN La Pintana

**Presidente** Eugenio Becerra Gajardo, Fanaloza S.A.

**Consejeros** Francisco Javier Izquierdo Van Der Valk | Jorge Sandrock Hildebrandt, Rojas, Sandrock y Cia. Ltda. | Rodrigo Calvo González, Sigdo Koppers S.A. | Óscar Cerda Seitz, Sonda S.A. | Mauricio Zamora Pérez, Constructora Desco S.A. | María Francisca Silva Cox, Princesing Compass.



## COLEGIO ELISA VALDÉS

Puente Alto

**Presidente** Diego José Varas Benavente, Inmobiliaria Fortaleza Ltda.

**Consejeros** Ximena Patricia Charpentier Canales, CFT Santo Tomás Puente Alto | Percival Linacre Ríos, Ferbrás S.A.

## LICEO ERNESTO PINTO LAGARRIGUE

Rancagua

**Presidente** Patricio Parada Turchan, Inpat Ltda.

**Consejeros** Klaus Peter Schmid, Gerente General INRA | José Medina Alcaíno, Presidente Centro de Padres y Apoderados  
Edmundo Gómez Lagos, Colegio Constructores Civiles e Ingenieros Constructores | Juan Pablo Fernández, Jefe de carrera  
área minería Instituto Santo Tomás.

## LICEO HERNÁN VALENZUELA LEYTON

Hualpén

**Presidente** Thomas Klischies Nevermann, Sub Director Académico DuocUC, Sede San Andrés - Concepción

**Consejeros** Ricardo Porperello Aravena, Constructora Miramar Ltda. | Francisco Núñez Cerda, Dpto. Planificación y Diseño, Facultad de  
Arquitectura UBB. | Mario Coronado Cabezas, Presidente Comisión Educación y Capacitación CChC | Santiago Jara Cuevas,  
Constructora Santiago Jara Ltda. | Alfonso Meza Ortega, RUCAN S.A. | Fresia López Vergara, Subdirectora CFT ProAndes.

## LICEO JORGE SÁNCHEZ UGARTE

Concepción

**Presidente** Carlos Netz Ortíz, Ready Mix Sur S.A.

**Consejeros** Emilio Armstrong Delpín, Arquitecto independiente | Mario Seguel Santana, Past Presidente de la Delegación Regional CChC  
César Palacios Montti, Consejero CChC | Miguel Ángel Tarragó Cardone, Empresa Procon S.A.  
Javier Prussing Blaña, Gerente General de Constructora Aitue S.A.

# EQUIPOS DIRECTIVOS LICEOS

## LICEO ÓSCAR CORONA BARAHONA La Calera

Directora Marcela Noriel Astudillo

Jefe Asuntos Estudiantiles Bernardo González Araya

Jefe Supervisión y Evaluación Marcela Noriel Astudillo

Jefe Administrativo Hernán Ramos Cáceres

## LICEO RAFAEL DONOSO CARRASCO Recoleta

Directora Dinora Vergara Ávila

Jefe Asuntos Estudiantiles Nicolás Reyes Hernández

Jefe Supervisión y Evaluación Dinora Vergara Ávila

Jefe Administrativo Enrique Retamales Moya

## LICEO VÍCTOR BEZANILLA SALINAS Santiago

Directora Adela Cornejo Alarcón

Jefe Asuntos Estudiantiles Francisco Maulén Araya

Jefe Supervisión y Evaluación Natalia Reyes Conejeros

Jefe Administrativo Jorge Bustos Reinoso

## LICEO SERGIO SILVA BASCUÑÁN La Pintana

Director José Elgueta Cuevas

Jefe Asuntos Estudiantiles Claudia Lanino Gandolfo

Jefe Supervisión y Evaluación Bárbara Ortiz Carmona

Jefe Administrativo Claudio Lorca Jeria

## COLEGIO ELISA VALDÉS Puente Alto

Director Alfredo Sandoval Peña

Jefe Asuntos Estudiantiles Mario Figueroa Fuentes

Jefe Supervisión y Evaluación Marco Claramunt Alvear

Jefe Administrativo Juan Carreño Cerón

## LICEO ERNESTO PINTO LAGARRIGUE Rancagua

Director, José Rodríguez Leiva

Jefe Asuntos Estudiantiles Juan Francisco Aguilera Sánchez

Jefe Formación Técnica Sigisfredo Vivanco Fuentes

Jefe Supervisión y Evaluación Marco Araya Sanhueza

Jefe Administrativo Jorge Ríos Díaz

## LICEO HERNÁN VALENZUELA LEYTON Hualpén

Director Jorge Munita Parra

Jefe Asuntos Estudiantiles Miguel Carvajal Amaya

Jefe Formación Técnica José Carrasco Tiznado

Jefe Supervisión y Evaluación Jéssica Cartes Pedrero

Jefe Administrativo Isabel Jara Briones

## LICEO JORGE SÁNCHEZ UGARTE Concepción

Director Edgardo Quezada Arias

Jefe Asuntos Estudiantiles Yuri Figueroa Sáez

Jefe Formación Técnica Luis Hidalgo Zarricueta

Directora Académica E. Básica María Francisca Núñez Madrid

Directora Académica E. Media Claudia Vargas Bravo

Jefe Administrativo Solange Ananías Arrau

## COLEGIO NAHUELCURA Machalí

Director Cristián Gerardo Toledo Sáez

Directora de Estudios E. Media María Fernanda Barrios Moncada

Directora de Asuntos Estudiantiles Soledad Rodríguez Vallejos

Jefa de Personal y Contabilidad Patricia Ahumada Ortega



## “RECONOCIMIENTO COMPROMISO EMPRESARIAL CON LA EDUCACIÓN”

El Directorio de la Corporación Educacional en su sesión N°442, celebrada el 16 de junio de 2022, decidió entregar el “Reconocimiento Compromiso Empresarial con la Educación, al señor Miguel Fleischmann Fürth.

Como empresario dueño de la Empresa ELFLE, con más de 60 años en el mercado, es uno de los principales proveedores de materiales eléctricos en la industria de la construcción. Actualmente es dirigida por la segunda generación de la familia Fleischmann que se ha ocupado de dar a la empresa un enfoque moderno y en continua actualización en variedad de productos, de la más alta calidad y debidamente certificados.

Es integrante del Comité de Proveedores de la Cámara Chilena de la Construcción. Se integra a colaborar con la Corporación Educacional desde 2006 hasta 2008 en el Consejo Asesor del Liceo Sergio Silva Bascuñán de La Pintana. Durante su permanencia gestionó el premio para el mejor Técnico titulado en el Liceo, que se entrega hasta hoy.

Dado su gran nivel de compromiso con los estudiantes es invitado a integrar el Directorio de la Corporación desde 2009 a 2013, para luego integrar el Consejo Asesor del Liceo Víctor Bezanilla Salinas de Santiago, hasta hoy.

El señor Fleischmann independientemente de los cargos que ha ocupado, ha mantenido su compromiso con el Liceo Sergio Silva Bascuñán, entregando prácticas profesionales y trabajo a los estudiantes y titulados del establecimiento.



Miguel Fleischmann Fürth



# Compromiso Social Empresarial



“Ser un modelo educativo de calidad en la formación de niños y jóvenes,  
inspirado en los principios de la Cámara Chilena de la Construcción”



# VISIÓN DE FUTURO

## MISIÓN

Mejorar la calidad de vida de las personas comprometidos con el desarrollo sostenible de la industria.

## VISIÓN

Promover el desarrollo y fomento de la construcción como palanca fundamental para el desarrollo del país. Apoyar el bienestar de los chilenos, especialmente de los trabajadores de la construcción y sus familias.

**Antonio Errázuriz Ruíz-Tagle**  
Presidente CChC



# RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

Durante el año 2021, los establecimientos educacionales incrementaron notablemente las clases presenciales respecto al año anterior, en el cual -producto de la pandemia COVID 19- los estudiantes se mantuvieron en clases on-line durante gran parte del año.

En este contexto, varios Programas Sociales recuperaron una parte importante de la cobertura de sus servicios de mejoramiento educativo respecto a un año normal.

|   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
| <p>ACTUALIZACIÓN CENTROS TECNOLÓGICOS</p> <p><b>\$ 134.000.000</b></p>                  | <p>FORTALECIMIENTO DEL CURRÍCULO FORMATIVO E INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES</p> <p><b>\$ 47.599.231</b></p> | <p>ESTÍMULOS A LA CALIDAD EDUCATIVA</p> <p><b>\$ 44.000.000</b></p>                                       | <p>RESTITUCIÓN DE CAPACIDADES DE APRENDIZAJES</p> <p><b>\$ 33.970.481</b></p> | <p>COACHING PARA LENGUAJE Y MATEMÁTICA</p> <p><b>\$ 39.565.378</b></p> |
| <p>DESARROLLO DE COMPETENCIAS PARA EL TRABAJO EN ALTURA</p> <p><b>\$ 44.275.000</b></p> | <p>EQUIPAMIENTO BÁSICO PARA LAS ESPECIALIDADES TÉCNICAS</p> <p><b>\$ 171.500.000</b></p>                 | <p>REPARACIÓN DE RECINTOS EDUCATIVOS, SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO</p> <p><b>\$ 188.000.000</b></p> | <p>INFRAESTRUCTURA LICEO JSU</p> <p><b>\$ 184.364.910</b></p>                 | <p>SOBRECOSTO AMPLIACIÓN LICEO JSU</p> <p><b>\$ 172.487.027</b></p>    |
|   |  |   | <p>TOTAL BENEFICIARIOS 2021</p> <p><b>7.313</b></p>                           | <p>TOTAL APORTE 2021</p> <p><b>\$ 1.059.762.027</b></p>                |



## Sello Formación para la Vida



Centrada en la apropiación de los valores contenidos en el Proyecto Educativo Corporativo Institucional; en el desarrollo de una armónica convivencia escolar y en una forma de vida en equilibrio tanto físico, intelectual y espiritual.



# FORMACIÓN PARA LA VIDA

Centrada en la apropiación de los valores contenidos en el Proyecto Corporativo; en el desarrollo de una armónica convivencia escolar y en una forma de vida en equilibrio tanto físico, intelectual y espiritual.

## VULNERABILIDAD ESCOLAR

JUNAEB determina el Índice de Vulnerabilidad Escolar (IVE) para la educación básica y media, a través del Sistema Nacional de Asignación con Equidad (SINAE), el cual clasifica a los estudiantes en tres niveles de prioridad según sus condiciones de pobreza y riesgo de fracaso escolar.

El IVE se construye con el cruce de insumos de diferentes fuentes de información de cada estudiante: Encuesta de Vulnerabilidad JUNAEB, Sistema de Salud (FONASA o ISAPRE), pertenencia a algún Programa de la Red SENAME, Chile Solidario o al Ingreso Ético Familiar, Información del Registro Civil y de Matrícula MINEDUC.

## MATRÍCULA Y VULNERABILIDAD ESCOLAR

| Liceo/Colegio | Comuna      | Matrícula    |              |              | Vulnerabilidad |
|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
|               |             | 2019         | 2020         | 2021         | 2021           |
| OCB           | La Calera   | 775          | 764          | 768          | 96%            |
| RDC           | Recoleta    | 567          | 575          | 610          | 92%            |
| VBS           | Santiago    | 443          | 441          | 415          | 92%            |
| SSB           | La Pintana  | 721          | 710          | 643          | 96%            |
| CEV           | Puente Alto | 1.184        | 1.208        | 1.207        | 94%            |
| CNM           | Machalí     | 1.337        | 1.403        | 1.383        | 64%            |
| EPL           | Rancagua    | 1.272        | 1.288        | 1.318        | 91%            |
| HVL           | Hualpén     | 755          | 762          | 787          | 94%            |
| JSU           | Concepción  | 1.485        | 1.536        | 1.565        | 91%            |
| <b>TOTAL</b>  |             | <b>8.539</b> | <b>8.687</b> | <b>8.696</b> | <b>90%</b>     |



## EL VALOR DE LA RESPONSABILIDAD

En cada liceo se realizan importantes esfuerzos para mantener altas tasas de asistencia y bajas tasas de deserción escolar. A nivel corporativo siempre hemos superado la meta establecida de 91% de asistencia promedio y estado por debajo de 5% promedio de deserción.

Durante el primer semestre se trabajó en modalidad remota y en el segundo se volvió a la presencialidad con carácter voluntario, manteniendo el proceso remoto, por lo tanto, se pasó a una modalidad híbrida. En éstas circunstancias la asistencia presencial promedio fue de 43%, muy lejos de nuestra meta histórica.

### ASISTENCIA 2021

| OCB | RDC | VBS | SSB | CEV | EPL | HVL | JSU | CNM | PROM |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 55% | 45% | 44% | 54% | 50% | 15% | 49% | 14% | 31% | 42%  |

Con todas las dificultades presentadas en la tasa de abandono escolar de los liceos de la Corporación se mantiene cercana a la meta establecida, siendo levemente impactada en algunos liceos.

### RETIROS 2021

| OCB  | RDC  | VBS  | SSB  | CEV  | EPL  | HVL  | JSU  | CNM  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4,9% | 5,5% | 5,4% | 4,7% | 2,1% | 5,7% | 5,8% | 1,8% | 0,7% |



## CURRÍCULUM FORMATIVO

El objetivo de los programas es apoyar e implementar pedagógicamente el currículum en el aula, mediante textos de trabajo, con profesionales capacitados y preparados en temas como la formación valórica, la sexualidad, la sana convivencia, el autocuidado, vida sana, la seguridad en el trabajo escolar y laboral, y formación financiera y previsional, programas que se adaptaron y desarrollaron solo durante el segundo semestre 2021.

### PROGRAMAS: MONTOS ASIGNADOS

SEGURIDAD LABORAL  
**\$29.125.000**

PREVENCIÓN DE CONSUMO  
**\$ 18.400.000**

ASIGNACIÓN DE RECURSOS  
**\$ 47.525.000**

## FUNDACIÓN ARTURO IRARRÁZAVAL CORREA

La Fundación Arturo Irarrázaval Correa entregó aportes para desarrollar un Programa de Formación Espiritual y Religiosa, destinado a los estudiantes de enseñanza media de los 8 Liceos, principalmente en el segundo semestre de 2021 por efecto de las restricciones sanitarias.

Este Programa se lleva a cabo a través de grupos de formación en catequesis, prepararse para recibir los sacramentos; visitas solidarias, actividades misioneras, jornadas y retiros en el establecimiento, acciones que fortalecen la fe de los jóvenes.

Además, estos aportes permitieron contar con el trabajo pastoral de sacerdotes, asesores religiosos y laicos, tanto diocesanos como del Oratorio Mariano.



## Sello Formación General



que privilegie el razonamiento y la creatividad, con énfasis en el manejo del lenguaje, la comunicación y el pensamiento lógico matemático y que se ocupe también del desarrollo científico, físico y artístico de la persona.



# RESTITUCIÓN DE CAPACIDADES DE APRENDIZAJES 2021

Programa de intervención pedagógica que se fundamenta en una “Pedagogía de oportunidades de éxito”, para aquellos estudiantes de 1° y 2° enseñanza media que requieren restituir aprendizajes no adquiridos, conceptos mal o medianamente instalados y aprender a entusiasmarse con sus logros académicos y con el aprendizaje, lo que no fue posible realizar durante 2020, por razones de fuerza mayor dada la emergencia sanitaria.

BENEFICIARIOS

**3.300**

APORTE (\$)

**\$ 73.535.859**

| DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE<br>APRENDIZAJES (DIA) 2021 | ESTABLECIMIENTOS DE ALTA VULNERABILIDAD |                       |     |     |     |           |     |     |     |         | BAJA<br>VULNERABILIDAD |
|--|---|-----------------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|---------|------------------------|
|  | LOGROS                                  | OCB                   | RDC | VBS | SSB | CEV       | EPL | HVL | JSU | COREDUC | NAHUELCURA             |
| <b>LENGUAJE</b>                                    | Promedio Diagnóstico                    | 39%                   | 50% | 41% | 46% | 48%       | 46% | 44% | 52% | 46%     | 77%                    |
|  | Promedio Cierre                         | 59%                   | 64% | 64% | 64% | 73%       | 61% | 62% | 69% | 64%     | 82%                    |
|  | Δ Puntos Porcentuales                   | 20                    | 14  | 23  | 18  | 25        | 15  | 18  | 17  | 18      | 5                      |
|  | <b>PROMEDIOS NACIONALES</b>             | <b>VULNERABILIDAD</b> |     |     |     |           |     |     |     |         | <b>BAJA</b>            |
|  |   | <b>ALTA</b>           |     |     |     |           |     |     |     |         | <b>BAJA</b>            |
|  | Diagnóstico                             | 46%                   |     |     |     |           |     |     |     |         | 64%                    |
|  | Cierre                                  |                       |     |     |     | Sin datos |     |     |     |         |                        |



**DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE APRENDIZAJES (DIA) 2021**  
**MATEMÁTICA**

| LOGROS                | ESTABLECIMIENTOS DE ALTA VULNERABILIDAD |     |                |     |     |     |     |     |         |            | BAJA VULNERABILIDAD |
|-----------------------|---|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|------------|---------------------|
|                       | OCB                                     | RDC | VBS            | SSB | CEV | EPL | HVL | JSU | COREDUC | NAHUELCURA |                     |
| Promedio Diagnóstico  | 28%                                     | 36% | 36%            | 26% | 21% | 31% | 30% | 37% | 31%     | 62%        |                     |
| Promedio Cierre       | 49%                                     | 57% | 60%            | 67% | 64% | 42% | 49% | 53% | 55%     | 69%        |                     |
| Δ Puntos Porcentuales | 21                                      | 21  | 24             | 41  | 43  | 11  | 19  | 16  | 24      | 7          |                     |
| PROMEDIOS NACIONALES  |   |     | VULNERABILIDAD |     |     |     |     |     |         |            |                     |
|                       |   |     | ALTA           |     |     |     |     |     |         |            | BAJA                |
| Diagnóstico           |   |     | 29%            |     |     |     |     |     |         |            | 44%                 |
| Cierre                |   |     |                |     |     |     |     |     |         | Sin datos  |                     |

La Prueba de Diagnóstico 2021 evaluó el logro de los Objetivos de Aprendizaje (OA) priorizados de las Bases Curriculares vigentes 2020. Ante los bajos resultados se continuó con la modalidad del Mineduc, para trabajar en el 1° semestre los objetivos del año anterior y en el 2° los del 2021.

La información recogida nos permitió ajustar las planificaciones poniendo un mayor énfasis en aquellos aprendizajes más descendidos en cada nivel y en aquellos que eran pre-requisito para continuar el avance; este proceso se logró generando acciones pedagógicas concretas de mejora, las que se trabajaron con los equipos docentes de cada colegio y nuestros coaches de Lenguaje y Matemática, con el objetivo de ir acortando las brechas de aprendizaje provocadas en este tiempo de confinamiento por la Pandemia.

Este ajuste real en las planificaciones significó un avance en los aprendizajes de los estudiantes, basados en el Currículum Priorizado 2021, lo que queda de manifiesto en el porcentaje de logro de las Pruebas de Cierre 2021.



# Sello Formación Técnico Profesional



que fortalezca aprendizajes significativos que permitan desarrollar competencias requeridas, tanto para desarrollarse en la vida laboral como para continuar perfeccionándose y superándose permanentemente.



# ACTUALIZACIÓN DE CENTROS TECNOLÓGICOS

El objetivo inicial de este programa es introducir equipamiento informático y prácticas pedagógicas que desarrollen el conocimiento y habilidades para el siglo XXI en los estudiantes de nuestros Liceos, bajo metodologías que valoren el uso de las tecnologías de la información y comunicación, de tal manera que puedan mejorar sus aprendizajes e incrementar su eficiencia y eficacia en su futura inserción laboral y/o en la continuidad de estudios superiores.

## COMPRA COMPUTADORES

| Liceos                   | N°  | \$         |
|--------------------------|-----|------------|
| Óscar Corona Barahona    | 17  | 9.244.600  |
| Rafael Donoso Carrasco   | 57  | 31038208   |
| Hernán Valenzuela Leyton | 33  | 18028616   |
| Total                    | 107 | 58.311.424 |

En tiempos de pandemia nuestros estudiantes, mayoritariamente pertenecientes a sectores vulnerables, se han visto fuertemente afectados respecto a la conectividad, razón por la cual, este programa tomó relevancia, permitiendo equipar y poner a disposición de los estudiantes los dispositivos instalados en cada establecimiento; puntos de red con acceso wifi, cámaras y sistemas de audio, para poder dar continuidad al trabajo escolar y mantener el trabajo académico que se ha instalado para un sistema asincrónico. (semipresencial).

## SERVIDORES, OTROS EQUIPOS E INSTALACIÓN

| Liceos                       | N°    | \$         |
|------------------------------|-------|------------|
| Notebook RDC-HVL-OCB-VBS     | 29    | 18.986.423 |
| Cámaras/audio Liceos 3166    | 110   | 21.421.501 |
| Servidores para los 5 Liceos | 3.166 | 22.500.000 |
| Otros e Instalación          |       | 75.688.576 |

BENEFICIARIOS

7.313

CENTROS TECNOLÓGICOS

\$ 134.000.000



# FORTALECIMIENTO DE LA FORMACIÓN TÉCNICA PARA ESTUDIANTES DE CUARTO MEDIO

Para remediar la falta de clases presenciales de los estudiantes de 4° EMTP, desde los meses de octubre a diciembre de 2021, se realizaron diversos cursos de capacitación destinados a complementar sus aprendizajes deficitarios, lo cual permitió que los estudiantes se capacitaran vía pre-contratos y así mejoraran su perfil de egreso.

CANTIDAD DE CURSOS DE CAPACITACIÓN

53

CANTIDAD DE PARTICIPANTES

1.223

CANTIDAD DE HORAS DE CAPACITACIÓN

1.146

PROMEDIO DE HORAS POR CURSO

21,6



# CURSOS REALIZADOS 2021

De los cursos realizados, 20 fueron financiados por COREDUC con franquicia tributaria SENCE vía Pre-contratos, por \$ 47.259.930. Para el financiamiento de los restantes se contó con la colaboración de otras empresas e instituciones: Sigdo Koppers, ENAP, VTR, Compañía Minera Valle Central, Ministerio de Medio Ambiente, Escuela de Ingeniería Universidad Adolfo Ibáñez, CFT Santo Tomás, Escuela de Contadores Auditores de Santiago y Fundación Educación Empresa Junior Achievement Chile.

Entre los cursos de capacitación realizados se destacan los siguientes:

- Técnicas de metrología y topografías aplicadas a la construcción.
- Técnicas de trazado en obras de construcción.
- Técnicas constructivas con sistema Metalcom.
- Curso de soldadura al arco manual con electrodo revestido.
- Técnicas y maniobras de izaje en Montaje Industrial.
- Técnicas de operación y mantención de grúa horquilla.
- Taller de Interpretación de planos.
- Técnicas iniciales de AutoCad.
- Técnicas básicas de manejo de Revit.
- Curso de Electro-movilidad (1ª parte).
- Curso de Buenas Prácticas en Refrigeración.
- Técnicas de instalaciones eléctricas en obras de construcción.
- Técnicas de instalación de cerámicas en obras de construcción.
- Técnicas de Redes de gas de baja presión.
- Técnicas de manejo de Excel intermedio.



# DESARROLLO DE COMPETENCIAS PARA EL TRABAJO SEGURO EN ALTURA

Este Programa financiado por CChC, tiene el propósito de entregar los conocimientos teórico-prácticos necesarios para desarrollar competencias de trabajos en altura y uso adecuado de los equipos de protección personal para realizar en forma segura dichos trabajos.

Se realizaron 75 cursos en ocho liceos, con una duración de ocho horas, cuatro teóricas y cuatro de práctica en las Torres de entrenamiento existente en los establecimientos. Este año se beneficiaron 711 personas:

**APORTE DESARROLLO DE COMPETENCIAS  
PARA EL TRABAJO SEGURO EN ALTURA**

**\$ 44.275.000**

**CURSOS**  
**75**

**ESTUDIANTES**  
**699**

**DOCENTES, ASISTENTES DE TALLER Y AUXILIARES**  
**12**

**TOTAL PARTICIPANTES**  
**711**

Los estudiantes, principalmente de 4º Medio, de las especialidades de Edificación, Terminaciones de la Construcción, Electricidad, Instalaciones Sanitarias, Construcciones Metálicas, Refrigeración y Climatización, Electrónica, Mecánica Industrial, Explotación Minera y Montaje Industrial, reciben un diploma que acredita que conocen la importancia del uso de los elementos de protección personal para la prevención de riesgos y que tienen la preparación necesaria para minimizar los factores de ocurrencia de lesiones e incidentes al trabajar en altura.



# PROGRAMA E+BIM PARA LA ENSEÑANZA MEDIA TÉCNICO PROFESIONAL

BIM (Building Information Modeling), metodología de trabajo que permite la gestión integral de los proyectos de construcción, en todas sus fases y durante todo el ciclo de vida del proceso constructivo, mediante modelos virtuales y de forma colaborativa entre los diferentes agentes intervinientes. En este contexto, el Plan E+BIM está destinado a promover dicha metodología en los planes de estudio de las especialidades del sector construcción y afines en EMTP.

Durante los meses de marzo a septiembre del año 2021, la Comisión E+BIM –que contó con la participación de dos docentes del Liceo Ernesto Pinto Lagarrigue, trabajó en la reformulación del Programa de Estudio de la Especialidad de Dibujo Técnico para 3° y 4° año de EMTP, el que fue aprobado por la Secretaría Ministerial de Educación de la Región Libertador General Bernardo O'Higgins, para ser aplicado a contar desde 2022, en el Liceo Ernesto Pinto Lagarrigue, según Resolución Exenta N° 1104 del 26 de noviembre de 2021.



# PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LA ESPECIALIDAD DE CONSTRUCCIÓN MENCIÓN EDIFICACIÓN

Con el apoyo del SENCE, OTIC-CChC, 13 liceos, 39 docentes, estudiantes de EMTP del país y con una participación de 4 liceos, 13 docentes y 80 estudiantes de Coreduc, durante el año trabajaron con la empresa IMOVA, especialista en tecnologías de realidad virtual y realidad aumentada, en la implementación de una metodología de enseñanza para la especialidad de Construcción basada en la Realidad Virtual.

El prototipo de este Laboratorio de Edificación será perfeccionado durante el primer semestre del año 2022, para posteriormente quedar disponible para los Liceos participantes.



# PROYECTOS EQUIPAMIENTO DE ESPECIALIDADES CON FINANCIAMIENTO MINEDUC

Durante el año 2021, los establecimientos que postularon y se adjudicaron fondos del Ministerio de Educación, destinados a Proyectos de Equipamiento de las Especialidades son los siguientes:

## CONCURSO DE EQUIPAMIENTO PARA ESTABLECIMIENTOS TÉCNICO PROFESIONAL

Decreto Exento N° 488 del 08/junio/2021 beneficia al Liceo Óscar Corona Barahona

Decreto Exento 418 del 24/mayo/2021 beneficia a los Liceos Rafael Donoso Carrasco y Ernesto Pinto Lagarrigue

| LICEOS ADJUDICADOS       | MONTO APROBADO | ESPECIALIDADES   |
|--------------------------|----------------|--|
| Óscar Corona Barahona    | \$ 29.138.858  | Mecánica Industrial                                      |
| Rafael Donoso Carrasco   | \$ 32.689.300  | Electricidad   |
| Ernesto Pinto Lagarrigue | \$ 53.423.359  | Terminaciones de Construcción y Construcciones Metálicas |

TOTAL

**\$ 115.251.517**



## CONCURSO EQUIPAMIENTO PARA ESTABLECIMIENTOS REGIDOS POR EL DL 3166-80

Decreto Exento N° 1711 del 10/12/2021 beneficia a 4 Liceos

| LICEOS ADJUDICADOS       | MONTO APROBADO | ESPECIALIDADES   |
|--------------------------|----------------|--|
| Óscar Corona Barahona    | \$ 37.405.189  | Electricidad, Electrónica y Construcciones Metálicas     |
| Víctor Bezanilla Salinas | \$ 6.956.463   | Refrigeración y Climatización                            |
| Ernesto Pinto Lagarrigue | \$ 26.922.045  | Construcciones Metálicas y Refrigeración y Climatización |
| Hernán Valenzuela Leyton | \$ 18.573.547  | Electricidad, Edificación y Construcciones Metálicas     |

|                      |
|----------------------|
| TOTAL                |
| <b>\$ 89.857.244</b> |



# TITULACIÓN

En 2019 y 2020 la tasa de titulación ha sido 93%, pero en 2021, que corresponde a proceso de estudiantes egresados en 2020, afectados por la suspensión de clases del año completo y con un primer semestre 2021 también suspendido, solo se alcanzó 79%, afectando la tasa promedio histórico y bajo la meta corporativa de 90%.

Con su titulación los estudiantes obtienen una certificación formal de las competencias técnicas logradas en Enseñanza Media, constituyéndose en un respaldo para su inserción laboral.

| <b>TITULACIÓN 2019 – 2021</b> | <b>Meta</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                               | <b>90%</b>  | <b>93%</b>  | <b>93%</b>  | <b>79%</b>  |

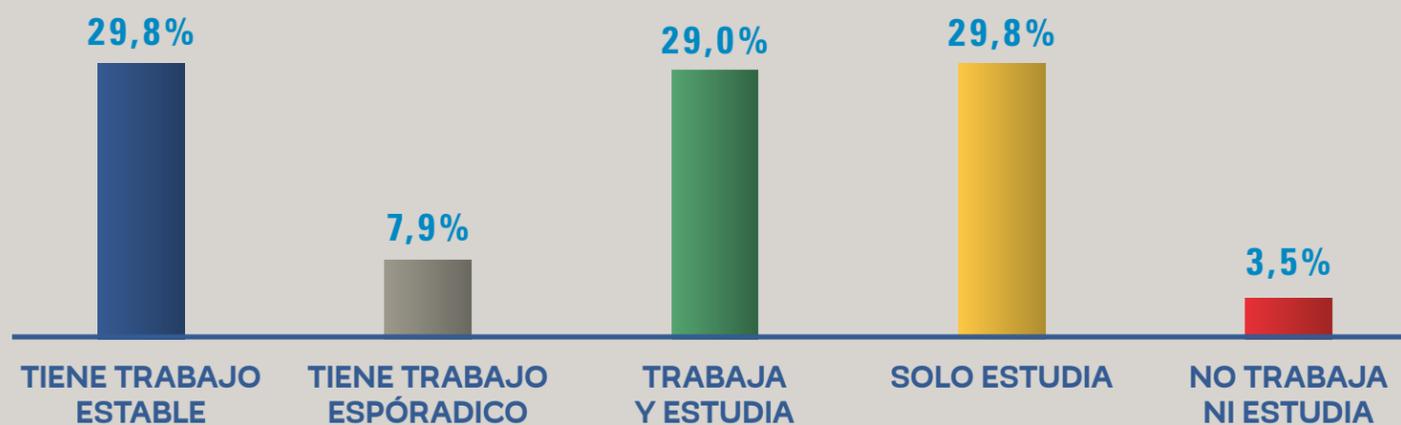
  

| <b>TITULACIÓN POR LICEO 2021</b> | <b>OCB</b> | <b>RDC</b> | <b>VBS</b> | <b>SSB</b> | <b>CEV</b> | <b>EPL</b> | <b>HVL</b> | <b>JSU</b> |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                  | <b>77%</b> | <b>96%</b> | <b>91%</b> | <b>92%</b> | <b>62%</b> | <b>74%</b> | <b>84%</b> | <b>57%</b> |



# SITUACIÓN OCUPACIONAL DE LOS TÉCNICOS TITULADOS 2019 ESTUDIO 2021

El Estudio de Seguimiento de Titulados se realiza en los 8 Liceos a los técnicos, después de dos años de recibir su Título de Técnico de Nivel Medio, con el objetivo de conocer su situación ocupacional en el último trimestre del año, su trayectoria laboral y estudios de post media.

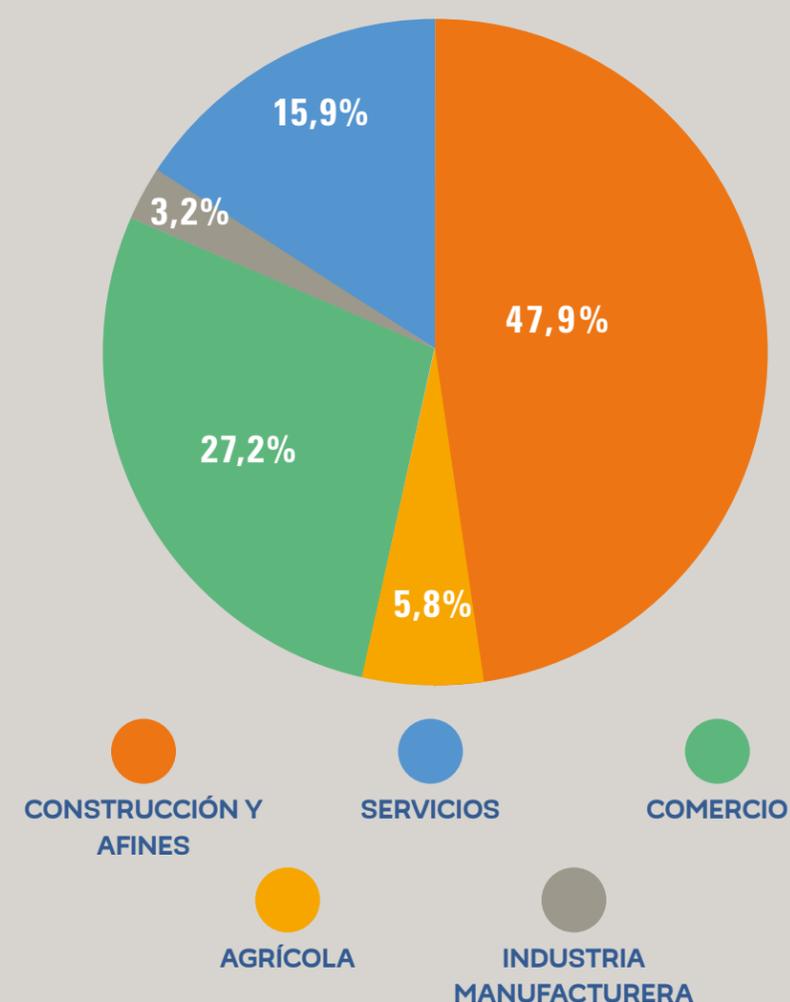


## SITUACIÓN OCUPACIONAL DE LOS TÉCNICOS TITULADOS QUINQUENIO 2017 – 2021

| Tasa de Ocupación     | Estudio 2017<br>Titulados 2015 | Estudio 2018<br>Titulados 2016 | Estudio 2019<br>Titulados 2017 | Estudio 2020<br>Titulados 2018 | Estudio 2021<br>Titulados 2019 | Promedio     |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Trabajo Estable       | 42,9%                          | 37,7%                          | 30,6%                          | 26,4%                          | 29,8%                          | 33,5%        |
| Trabajo Esporádico    | 5,3%                           | 7,9%                           | 9,3%                           | 12,6%                          | 7,9%                           | 8,6%         |
| Trabaja y Estudia     | 22,1%                          | 25,1%                          | 28,5%                          | 17,2%                          | 29,0%                          | 24,4%        |
| Solo Estudia          | 27,1%                          | 27,5%                          | 26,6%                          | 33,3%                          | 29,8%                          | 28,9%        |
| <b>Total Ocupados</b> | <b>97,4%</b>                   | <b>98,2%</b>                   | <b>95,0%</b>                   | <b>89,5%</b>                   | <b>96,5%</b>                   | <b>95,3%</b> |

Se puede apreciar que hay un aumento importante de titulados que estudian pasando de 49,2%, en estudio 2017 a 58,8% el 2021, esto se debe principalmente a la Ley de Gratuidad en Educación de 2016, en que los Centros de Formación Técnica, pasan a ser gratuitos.

El 67% de los titulados que se encuentran trabajando, de los cuales, 47,9% lo hace en el sector construcción y afines.



# Sello Desarrollo de Espacios Educativos



Mejorar los espacios laborales y educativos contribuyen a nuestro propósito de generar las condiciones de infraestructura e instalaciones necesarias para entregar una educación de calidad.



# INFRAESTRUCTURA ESCOLAR RELEVANTE 2021

## LICEO ÓSCAR CORONA BARAHONA

La Calera

Monto: \$ 46.250.000

- Habilitación salas de clases en Taller de Mecánica Industrial.
- Remodelación baño y habilitación de camarín para alumnas.
- Pintura deportiva en multicancha y demarcación de disciplinas deportivas.

## LICEO RAFAEL DONOSO CARRASCO

Recoleta

Monto: \$ 28.600.000

- Remodelación y reparación baños de alumnos y alumnas, dañados por alto uso y antigüedad.
- Instalación de puertas de seguridad en Laboratorios de Computación y Administración.
- Cambio de ventanas en Pabellón A.

## LICEO VÍCTOR BEZANILLA SALINAS

Santiago

Monto: \$ 7.800.000

- Climatización en 4 salas de clases y mejoramiento condiciones de ventilación.
- Habilitación acceso vehicular para docentes.

MONTO  
INFRAESTRUCTURA  
ESCOLAR RELEVANTE

**\$765.338.641**



### LICEO ERNESTO PINTO LAGARRIGUE

Rancagua

Monto: \$ 19.800.000

- Normalización eléctrica Pabellón Poniente: cocinas, comedores y Laboratorio de Dibujo Técnico.

### LICEO HERNÁN VALENZUELA LEYTON

Hualpén

Monto: \$ 41.450.000

- Construcción camarín para docentes de Educación Física.
- Reparación y mantención de cubiertas en Salón de Actos y Gimnasio.
- Mantención carpeta deportiva Herculán (Gimnasio).

### LICEO JORGE SÁNCHEZ UGARTE

Concepción

Monto: \$ 400.951.937

- Ampliación e Implementación de Educación Pre-básica.
- Implementación subestación eléctrica por aumento de capacidad.
- Aumento de obra gruesa.



## COLEGIO ELISA VALDÉS

Puente Alto

Sociedad Hogar Catequístico

Monto \$ 87.600.000

La Sociedad Hogar Catequístico, dueña del local donde funciona el establecimiento financió las siguientes obras:

- Climatización en oficinas administrativas 1° y 2° piso.
- Remodelación Baño de alumnos de Educación Media.
- Reparación de cubiertas en Pabellón G.
- Etapa 2, pavimentación estacionamiento docentes.
- Habilitación de oficina para atención de apoderados.
- Protecciones metálicas y puertas de seguridad en salas de pre – básica.
- Protecciones metálicas y puertas de seguridad en salas de educación básica primer ciclo.

## OBRAS CON PRESUPUESTO LEY SEP

Monto \$ 132.886.704

- CEV: Remodelación Departamento de Inclusión.
- CEV: Climatización en 12 salas de clases.
- CEV: Implementación de sistema de video vigilancia CCTV.
- JSU: Implementación de velarias en patio de alumnos.



## Reconocimientos a la Gestión



Con el reconocimiento a la gestión de los miembros de una comunidad escolar se está valorando el trabajo, esfuerzo y las buenas prácticas, que se traducen en mejores indicadores de desempeño.



# LICEOS BICENTENARIOS

Los Liceos Bicentenario son un grupo de establecimientos que comparten cinco principios de excelencia para entregar educación de calidad: altas expectativas, foco en la sala de clases, nivelación de aprendizajes y re-enseñanza, libertad y autonomía y, por último, liderazgo directivo.

Durante 2021 el Mineduc le otorga a los Liceos Jorge Sánchez Ugarte de Concepción y Sergio Silva Bascuñán de La Pintana, el Sello Bicentenario, además de los Liceos Rafael Donoso Carrasco incorporado en 2018 y Hernán Valenzuela Leyton incorporado en 2019, y se reciben los siguientes aportes:

| LICEO BICENTENARIO<br>RAFAEL DONOSO CARRASCO      | LICEO BICENTENARIO<br>HERNÁN VALENZUELA LEYTON    | LICEO BICENTENARIO<br>JORGE SÁNCHEZ UGARTE        | LICEO BICENTENARIO<br>SERGIO SILVA BASCUÑÁN       |
|---|---|---|---|
| TOTAL   | TOTAL   | TOTAL   | TOTAL   |
| <b>\$ 199.697.890</b>                             | <b>\$ 150.056.421</b>                             | <b>\$ 49.673.000</b>                              | <b>\$ 41.800.000</b>                              |
| Actividades en Gestión Académica<br>\$ 59.909.367 | Actividades en Gestión Académica<br>\$ 45.100.000 | Actividades en Gestión Académica<br>\$ 49.673.000 | Actividades en Gestión Académica<br>\$ 41.800.000 |
| Infraestructura y Equipamiento<br>\$ 139.788.523  | Infraestructura y Equipamiento<br>\$ 104.956.421  |   |   |



# NUESTROS TITULADOS EXITOSOS

**LICEO ÓSCAR CORONA BARAHONA** La Calera

**Moisés De la Cruz Araya Anjel**

Técnico de Nivel Medio en Instalaciones Eléctricas.

Cargo actual: Gerente de Operaciones, codueño y fundador. Simantec S.A.

**LICEO RAFAEL DONOSO CARRASCO** Recoleta

**Claudia Verónica Chiappe Vásquez**

Técnico de Nivel Medio en Electricidad.

Estudios superiores: Ingeniería en Ejecución Eléctrica, mención potencia, Universidad de Santiago.

Cargo actual: Sub Gerente de Operación y Mantenimiento. ENEL.

**LICEO VÍCTOR BEZANILLA SALINAS** Santiago

**Claudia Fernanda Menanteau Sepúlveda**

Técnico de Nivel Medio en Construcciones Metálicas.

Estudios superiores: Actualmente es estudiante de Ingeniería Industrial en la Universidad de Santiago de Chile.

Cargo actual: Supervisora de oficina técnica, división Fabricación de Estructuras. BBOSCH S.A.

**COLEGIO ELISA VALDÉS** Puente Alto

**Fabián Esteban Herrera Sepúlveda**

Técnico Nivel Medio en Electrónica.

Estudios Superiores: Técnico en Electricidad y Automatización Industrial, Duoc UC.

Cargo actual: Encargado del Área de calibración y fijación de sensores Hilti. Mecánico de Mantenimiento de Equipos Hilti. Hilti Chile.

**SERGIO SILVA BASCUÑÁN** La Pintana

**Manuel Octavio Infante Acevedo**

Técnico de Nivel Medio en Electrónica.

Estudios superiores: Actualmente cursa el 3<sup>er</sup> año de Derecho en la Universidad de Chile.

Cargo actual: Profesor tutor taller de debate. Liceo Sergio Silva Bascuñán.



**ERNESTO PINTO LAGARRIGUE** Rancagua

**Daniel Isaías Sandoval Esparza**

Técnico de Nivel Medio en Explotación Minera.

Estudios superiores: Técnico Superior en minería. Instituto Profesional de Chile (IP Chile). Actualmente cursa estudios de último semestre para obtener el título de Ingeniero de Ejecución de Minas en la Universidad La República.

**Cargo actual:** Supervisor de maquinarias de operación. Empresa Zublín Chuquicamata.

**HERNÁN VALENZUELA LEYTON** Hualpén

**Samuel Ignacio Mardones Chandia**

Técnico de Nivel Medio en Construcciones Metálicas.

Estudios superiores: Ingeniero Civil Industrial Universidad del Biobío, Concepción.

**Cargo actual:** Secretario Técnico Piping, Salfa Montaje Proyecto Quebrada Blanca.

**JORGE SÁNCHEZ UGARTE** Concepción

**Cristian Omar Fernández Yaupi**

Técnico de Nivel Medio en Administración.

Estudios superiores: Ingeniero Civil Industrial Universidad de Concepción.

**Cargo actual:** Jefe de Presupuesto y Dirección de Finanzas. Universidad Católica de la Santísima Concepción.



# RECONOCIMIENTO AL MÉRITO ACADÉMICO CON MEJOR RENDIMIENTO 2021

**LICEO ÓSCAR CORONA BARAHONA** La Calera

**Nicolás Eduardo Zamora Bazaes** 4° Medio B

Mecánica Industrial

Promedio final de notas: 6,9

**LICEO RAFAEL DONOSO CARRASCO** Recoleta

**Matías Alfonso Canales Carrasco** 2° Medio B

Promedio final de notas: 6,9

**LICEO VÍCTOR BEZANILLA SALINAS** Santiago

**Ciro Antonio Pacheco Sánchez** 3° Medio A

Refrigeración y Climatización

Promedio final de notas: 6,9

**SERGIO SILVA BASCUÑÁN** La Pintana

**Álvaro Gabriel Olivares Gálvez** 2° Medio B

Promedio final de notas: 6,9

**COLEGIO ELISA VALDÉS** Puente Alto

**Camila Shanduo de la Cruz Bueno** 2° Medio A

**Javiera Catalina Araya Beltrán** 2° Medio B

**Valentina Fernanda Escanilla Neira** 4° Medio C

Atención de Enfermería

Promedio final de notas: 6,9

**ERNESTO PINTO LAGARRIGUE** Rancagua

**Constanza Antonia Figueroa Morales** 1° Medio A

**Madeleine Nayaret Molina Pereira** 1° Medio G

**Emanuel Alexander Contreras Ureta** 2° Medio E

**Patricio Antonio Paz Vargas** 3° Medio H

Electricidad

**Javiera Valentina Méndez Ibarra**, 4° Medio B

Construcción

Promedio final de notas: 6,9

**COLEGIO NAHUELCURA** Machalí

**Benjamín Aníbal Jara Cancino** 4° Medio A

**Alex Joaquín Márquez Soto** 4° Medio A

**Benjamín Antonio Gómez Toro** 4° Medio A

**Antonia José Castro Neto** 4° Medio A

**Benjamín Lucas Aránguiz Orostegui** 4° Medio B

**Sofía Antonia Castro Evrard** 4° Medio B

**Martina Javiera Lineros Rubilar** 4° Medio B

Promedio final de notas: 6,9

**HERNÁN VALENZUELA LEYTON** Hualpén

**Javiera Antonia Cáceres Grandón** 4° Medio B

Administración

Promedio final de notas: 6,8

**JORGE SÁNCHEZ UGARTE** Concepción

**Bastián Alonso Hidalgo Cuevas** 3° Medio C

Montaje Industrial

Promedio final de notas: 6,8



# NUESTRO COMPROMISO CON LA MISIÓN INSTITUCIONAL

## Estimados colaboradores

En este simbólico año en que la Corporación cumple 40 años de exitosa existencia, creada en 1981 para atender estudiantes vulnerables del país, solo nos cabe estar orgullosos del trabajo realizado durante este tiempo, el que ha permitido entregar generaciones de estudiantes con reales oportunidades de mejora en su calidad de vida, contando con el valioso aporte anual entregado por la Cámara Chilena de la Construcción, del que estamos agradecidos, ya que sin duda ha sido el plus que ha permitido hacer la diferencia con otras organizaciones similares. También es la oportunidad de reconocer el trabajo de directivos, docentes, asistentes y personal de la administración central, que han sido claves en la entrega de un servicio educacional de calidad.

Durante 2021, producto de la emergencia sanitaria, estuvimos obligados a replantear nuestra forma de trabajo, proceso que no estuvo exento de dificultades, conjuntamente con estados anímicos poco saludables; lo que requirió flexibilidad y una gran capacidad de adaptación a las circunstancias de todos nosotros, principalmente en el avanzar en el uso de tecnologías, de plataformas digitales; mejorando la conexión a internet y dotando a los establecimientos de los equipos necesarios para un desempeño más eficiente, todo lo que implicó transversalmente un importante aprendizaje, que siempre estuvo acompañado de buena disposición, espíritu de colaboración con la Institución y el compromiso de mantener en funcionamiento todos los procesos administrativos y académicos.

Debo destacar el entusiasmo y la motivación de los directivos, docentes y asistentes de la educación en el retorno a clases presenciales en el segundo semestre, etapa en que realizamos grandes esfuerzos para abrir nuestros establecimientos con todas las condiciones sanitarias y de seguridad y así acoger a nuestros estudiantes, aunque sin lograr la asistencia que esperábamos.

Sin embargo, pese a los esfuerzos, nos queda la preocupación por la brecha educativa y la escasa experiencia que se ha podido adquirir en los módulos del área técnico profesional, producto del cierre de los establecimientos y de la desigual posibilidad de acceso a conexión digital de las familias que atendemos, lo que nos plantea un gran desafío futuro para reparar los aprendizajes mal adquiridos o reponer aquellos no adquiridos.

Finalmente, hago un llamado a perseverar con entusiasmo y fortaleza el cumplimiento de la Misión Institucional, que nos compromete a entregar una educación integral de calidad, con sólidos valores éticos, espirituales, morales y humanos; para que nuestros estudiantes sean un aporte transformador en el desarrollo de sus familias, de las empresas y del país, que tanto necesitamos.

Muchas gracias **Rosana Sprovera Manríquez** **Gerente General**



# ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES

## LICEO ÓSCAR CORONA BARAHONA

La Calera

Especialidades: Edificación · Electricidad  
Construcciones Metálicas · Electrónica  
Mecánica Industrial  
Avda. Beato Alberto Hurtado 1001. La Calera.  
Fono: 33-2221235 · 33-2228251  
[iosorio@ocb.coreduc.cl](mailto:iosorio@ocb.coreduc.cl)

## LICEO RAFAEL DONOSO CARRASCO

Recoleta

Especialidades: Edificación · Electricidad  
Administración · Instalaciones Sanitarias  
Muñoz Gamero 972. Recoleta.  
Fono: 226212911 · 226212123  
[eescamilla@rdc.coreduc.cl](mailto:eescamilla@rdc.coreduc.cl)

## LICEO VÍCTOR BEZANILLA SALINAS

Santiago

Especialidades: Construcciones Metálicas  
Construcción mención Edificación  
Muebles y Terminaciones en Madera  
Refrigeración y Climatización  
San Alfonso 1605. Santiago.  
Fono: 226832370 · 226833208  
[vbs@vbs.coreduc.cl](mailto:vbs@vbs.coreduc.cl)

## LICEO SERGIO SILVA BASCUÑÁN

La Pintana

Especialidades: Refrigeración y Climatización  
Administración · Electrónica  
Avda. Observatorio 1885. La Pintana.  
Fono: 225165106 / 225467584  
[jtolosa@ssb.coreduc.cl](mailto:jtolosa@ssb.coreduc.cl)

## COLEGIO ELISA VALDÉS

Puente Alto

Especialidades: Electrónica · Atención de Enfermería  
Gastronomía  
Avda. Chiloé 01152, paradero 50, Santa Rosa. Puente Alto  
Fono: 224813454 · 224813455  
[mpacheco@cev.coreduc.cl](mailto:mpacheco@cev.coreduc.cl)

## LICEO ERNESTO PINTO LAGARRIGUE

Rancagua

Especialidades: Construcciones Metálicas DUAL y  
Tradicional · Dibujo Técnico · Electricidad  
Refrigeración y Climatización · Explotación Minera  
Terminaciones de Construcción  
Avda. República de Chile 255. Rancagua.  
Fono: 72-2583533 · 72-2583530  
[kjimenez@epl.coreduc.cl](mailto:kjimenez@epl.coreduc.cl)

## COLEGIO NAHUELCURA

Machalí

Humanista Científico  
Avda. San Juan 378. Machalí.  
Fono: 72-2281850 · 72-2281852  
[rosa.rubio@colegionahuelcura.cl](mailto:rosa.rubio@colegionahuelcura.cl)

## LICEO HERNÁN VALENZUELA LEYTON

Hualpén

Especialidades: Edificación  
Instalaciones Sanitarias · Electricidad  
Administración · Refrigeración y Climatización  
Construcciones Metálicas  
Bucarest 2750. Hualpén.  
Fono: 41-2430943 · 41-2430942  
[nrifo@hvl.coreduc.cl](mailto:nrifo@hvl.coreduc.cl)

## LICEO JORGE SÁNCHEZ UGARTE

Concepción

Especialidades: Montaje Industrial · Administración  
Juan de Dios Rivera 1821, Barrio Norte, Concepción.  
Fono: 41-2242382 · 41-2238709  
[jcampos@jsu.coreduc.cl](mailto:jcampos@jsu.coreduc.cl)



Alfredo Barros Errázuriz N° 1954  
Oficina 204, Providencia, Santiago  
Teléfono: 225710550  
e-mail: [coreduc@coreduc.cl](mailto:coreduc@coreduc.cl)

[www.coreduc.cl](http://www.coreduc.cl)

