

MEMORIA DE LA GESTIÓN DE LA CORPORACIÓN AÑO 2023



MEMORIA

2 0 2 3



Liceo Bicentenario de Excelencia Comercial Insuco



Liceo Comercial Femenino de Concepción



Liceo Bicentenario de Excelencia Industrial de Concepción



Liceo Bicentenario de Excelencia Industrial de Tomé



Liceo Bicentenario de Excelencia Industrial Federico Schwager



☀ Consejo

Ricardo Gouët Bañares

Presidente

Roger Sepúlveda Carrasco

Vicepresidente

Beatriz Seguel Franzani

Consejera

Sergio Escobar Miranda

Consejero

Félix Maritano Segura

Consejero

Leoncio Toro Araya

Consejero

☀ Gerente General

Andreina Borzone Tassara

LICEOS COMERCIALES



Liceo Bicentenario de
Excelencia Comercial INSUCO



Liceo Comercial Femenino de
Concepción

ESPECIALIDADES

Administración – Contabilidad

LICEOS INDUSTRIALES



Liceo Bicentenario de Excelencia Industrial de Concepción



Liceo Bicentenario de Excelencia Industrial de Tomé



Liceo Bicentenario de Excelencia Industrial Federico Schwager

ESPECIALIDADES

**Mecánica Industrial – Mecánica Automotriz – Construcciones Metálicas
Electricidad – Electrónica - Telecomunicaciones**

Liceos de Administración Delegada

Según D.L. 3166 DE 1980

**REGIDOS POR CONVENIOS DE ADMINISTRACIÓN
CORPORACIÓN – MINEDUC**

**CONVENIOS ESTABLECEN NUESTRAS OBLIGACIONES EN LO TÉCNICO PEDAGÓGICO Y
ADMINISTRATIVO**

**PRESUPUESTO ANUAL AÑO 2023
\$8.181.469.718.-**

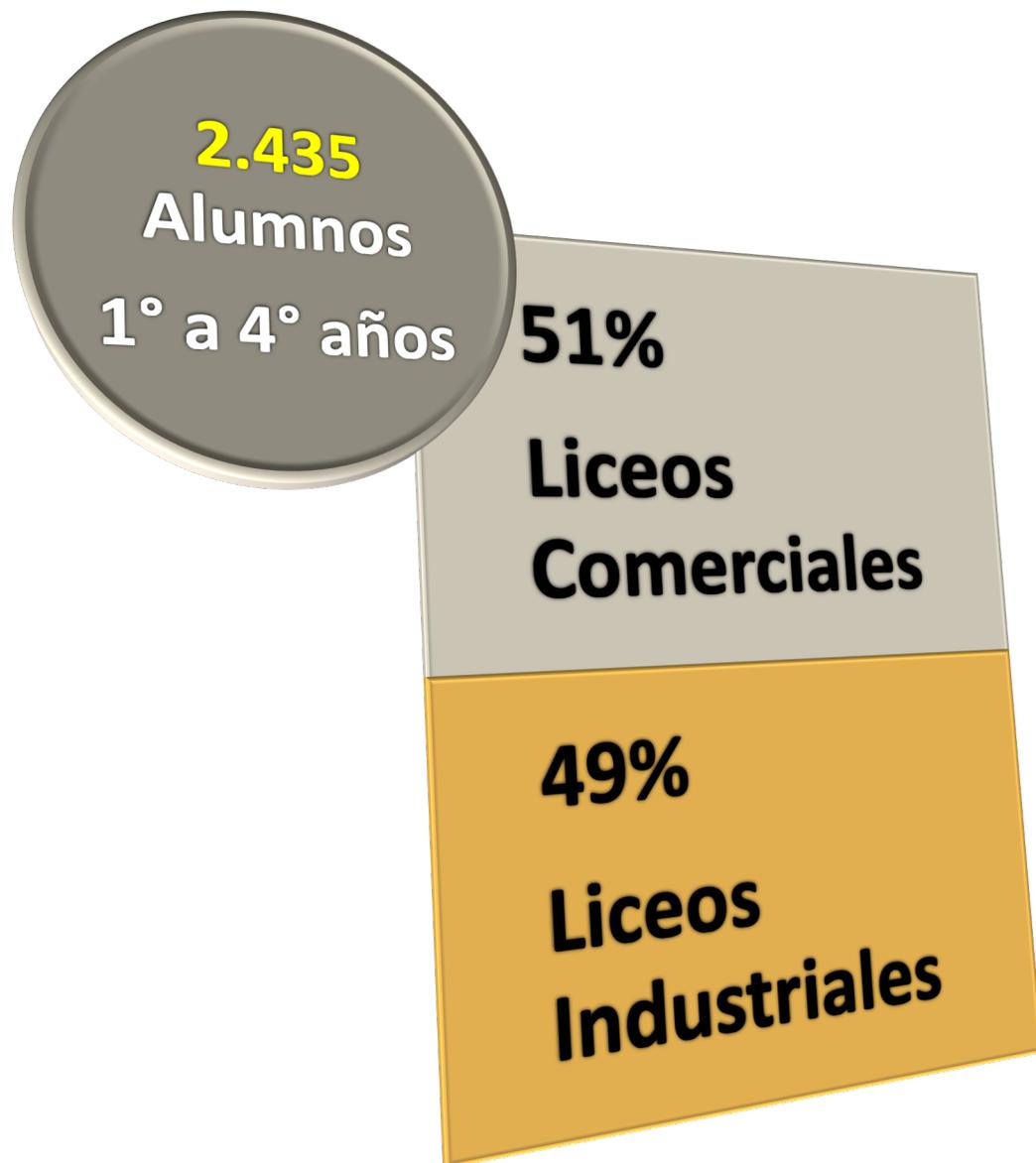
*Aporte Fiscal, sujeto a riguroso proceso de rendición de cuentas
establecido por MINEDUC.*

**INFRAESTRUCTURA Y TODOS LOS BIENES EXISTENTES, DE
PROPIEDAD FISCAL**

*Todos los bienes están debidamente inventariados, acorde a
procedimientos establecidos por MINEDUC y son parte de convenios de
administración. También sujetos a riguroso proceso de fiscalización.*

VISIÓN

“Ser líder en la formación de técnicos de nivel medio en los sectores de Administración y Comercio, Metalmecánico y Electricidad, los cuales se caractericen por alcanzar un alto dominio de su especialidad, un gran espíritu emprendedor, un manejo fluido del idioma inglés y una gran capacidad para relacionarse y convivir de manera armónica con otros y con su medio”



PROCESO REDUCCIÓN DE CURSOS INICIADO EN EL AÑO 2017

Resoluciones Exentas del MINEDUC
N°2756 del 06/06/17
N°2551 del 31/05/18

AÑO 2016
145 CURSOS

AÑO 2017
115 CURSOS

AÑO 2018
107 CURSOS

AÑO 2019
102 CURSOS

AÑO 2020
97 CURSOS

AÑO 2021
93 CURSOS

AÑO 2022
91 CURSOS



AÑO 2023
90 CURSOS

HECHO RELEVANTE QUE MARCÓ EL PERÍODO 2023

Nominación nuevo Liceo Bicentenario: Liceo Industrial de Concepción

LICEOS BICENTENARIOS DE EXCELENCIA CON FOCO EN LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICO PROFESIONAL

LICEO INDUSTRIAL DE TOMÉ

- Adjudicado a fines del 2018
- Proyecto ejecutado desde marzo 2019 a enero de 2021.

LICEO INDUSTRIAL DE SCHWAGER

- Adjudicado a fines del 2019
- Proyecto ejecutado desde junio 2020 a abril 2022

LICEO COMERCIAL INSUCO

- Adjudicado a fines de 2020
- Proyecto ejecutado desde junio 2021 a abril 2023

LICEO INDUSTRIAL DE CONCEPCION

- Adjudicado a fines de 2023
- Proyecto a ejecutar desde el 5/12/23 al 04/12/26

Grandes logros, grandes desafíos y un gran camino por recorrer hacia la Excelencia

ARTICULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO

PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE ESPECIALIDADES, CON VISIÓN DE FUTURO



IMPLEMENTACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA EN TALLERES Y LABORATORIOS



PROGRAMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL



PROGRAMAS DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN

ESPECIALIDADES CON VISIÓN DE FUTURO, CON UN PLUS DISTINTIVO, VIGENTES A PARTIR DE 2015, CUYA PRIMERA PROMOCIÓN EGRESA A FINES DEL 2016

TELECOMUNICACIONES	<ul style="list-style-type: none">• Radio Enlace• Telefonía Celular
ELECTRICIDAD	<ul style="list-style-type: none">• Sistemas de Distribución de Energía• Sistemas de Generación mediante ERNC
ELECTRÓNICA	<ul style="list-style-type: none">• Programación de Microcontroladores
MECÁNICA AUTOMOTRIZ	<ul style="list-style-type: none">• Ecomotores• Normas Internacionales para el Control de Emisiones
CONSTRUCCIONES METÁLICAS	<ul style="list-style-type: none">• Técnicas para Certificar Procesos de Soldadura
MECÁNICA INDUSTRIAL MENCIÓN MÁQUINAS HERRAMIENTAS	<ul style="list-style-type: none">• Programación para Máquinas CNC
MECÁNICA INDUSTRIAL MENCIÓN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	<ul style="list-style-type: none">• Automatización de Procesos Industriales
CONTABILIDAD	<ul style="list-style-type: none">• Sistemas Contables Digitales
ADMINISTRACIÓN MENCIÓN RECURSOS HUMANOS	<ul style="list-style-type: none">• Gestión Administrativa en el Área de la Salud
ADMINISTRACIÓN MENCIÓN LOGÍSTICA	<ul style="list-style-type: none">• Control de Stock e Inventario• Gestión de Almacenaje

ESPECIALIDAD

TELECOMUNICACIONES

PLUS
"RADIO ENLACE"
"TELEFONÍA CELULAR"

LICEO
INDUSTRIAL DE
SCHWAGER

PATIO DE
ENTRENAMIENTO

LABORATORIO DE
TELECOMUNICACIONES



ESPECIALIDAD

ELECTRICIDAD

PLUS

“SISTEMAS DE
DISTRIBUCIÓN
ELÉCTRICA”

“SISTEMAS DE
GENERACIÓN
MEDIANTE ERNC”

LICEO INDUSTRIAL
DE TOMÉ Y LICEO
INDUSTRIAL DE
SCHWAGER

PATIO DE
ENTRENAMIENTO
ELÉCTRICO

LABORATORIO DE
ENERGÍAS RENOVABLES
NO CONVENCIONALES



ESPECIALIDAD

ELECTRÓNICA

PLUS
“PROGRAMACIÓN
DE MICRO
CONTROLADORES”

LICEO INDUSTRIAL
DE SCHWAGER

LABORATORIO DE
MICRO
CONTROLADORES



ESPECIALIDAD

MECÁNICA
AUTOMOTRIZ

PLUS
“ECOMOTORES”
“NORMAS
INTERNACIONALES
PARA EL CONTROL
DE EMISIONES”

LICEO INDUSTRIAL
DE CONCEPCIÓN Y
LICEO INDUSTRIAL
DE TOMÉ

LABORATORIO DE
ECOMOTORES



ESPECIALIDAD

CONSTRUCCIONES
METÁLICAS

PLUS
“TÉCNICAS PARA
CERTIFICAR
PROCESOS DE
SOLDADURA”

LICEO INDUSTRIAL
DE CONCEPCIÓN Y
LICEO INDUSTRIAL
DE TOMÉ

LABORATORIO DE
SOLDADURA
VIRTUAL



ESPECIALIDAD

MECÁNICA
INDUSTRIAL
MENCIÓN
MÁQUINAS
HERRAMIENTAS

PLUS
“PROGRAMACIÓN
PARA MÁQUINAS
CNC”

LICEO INDUSTRIAL
DE CONCEPCIÓN

LABORATORIO DE
CNC



ESPECIALIDAD

MECÁNICA
INDUSTRIAL
MENCIÓN
MANTENIMIENTO
ELECTROMECAÁNICO

PLUS
“AUTOMATIZACIÓN
DE PROCESOS
INDUSTRIALES”

LICEO INDUSTRIAL DE CONCEPCIÓN

LABORATORIO DE
AUTOMATIZACIÓN
INDUSTRIAL

LABORATORIO DE
ELECTROMECAÁNICA



ESPECIALIDADES

ADMINISTRACIÓN MENCIÓN
RECURSOS HUMANOS

“GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN EL
ÁREA DE LA SALUD”

ADMINISTRACIÓN MENCIÓN
LOGÍSTICA

“CONTROL DE STOCK E
INVENTARIOS”

“GESTIÓN DE ALMACENAJE”

CONTABILIDAD

“SISTEMAS CONTABLES DIGITALES”

LICEOS COMERCIALES INSUCO E INCOFE

CENTROS DE
TRABAJO Y
ENTRENAMIENTO,
CON MODERNOS
SISTEMAS
DIGITALES



ARTICULACIÓN CON EL SECTOR EDUCATIVO

CONVENIO DE ARTICULACIÓN CON
INSTITUTO PROFESIONAL VIRGINIO GÓMEZ



CONVENIO DE ARTICULACIÓN CON
INSTITUTO TECNOLÓGICO UCSC



CONVENIO DE ARTICULACIÓN CON CFT
SANTO TOMÁS



CONVENIO DE ARTICULACIÓN CON
INSTITUTO PROFESIONAL SANTO TOMÁS



CONVENIOS DE APOYO MUTUO CON
DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCACIONALES

CON INSTITUTO PROFESIONAL VIRGINIO GÓMEZ

Primer Convenio de
Articulación, vigente
desde 2011,
actualizado con
adendum firmado el
23 de enero de 2017

A partir de 2017, vigente
Nueva Malla Curricular
Articulada, para quienes
egresan en 2016 con
nuevos Planes y
Programas de Estudio de
la Corporación

Convenio de Articulación Académica (promedio igual o superior a 5,7)

CORPORACIÓN DE ESTUDIO		IP VIRGINIO GÓMEZ	
LICEO	ESPECIALIDAD	CARRERAS	ASIGNATURAS CONVALIDADAS
Liceo Industrial Fundación F. W. Schwager	Electrónica	TNS en Electrónica Se reconoce el equivalente a un semestre académico, quedando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> Introducción a la Especialidad Circuitos Corriente Continua Circuitos Corriente Alterna Mediciones Eléctricas Interpretación de Planos
	Telecomunicaciones		<ul style="list-style-type: none"> Introducción a la Especialidad Circuitos Corriente Continua Circuitos Corriente Alterna
	Electricidad	TNS en Electricidad Se reconoce el equivalente a un semestre académico, quedando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> Introducción a la Especialidad Circuitos Corriente Continua Circuitos Corriente Alterna Mediciones Eléctricas Distribución en Baja Tensión
Liceo Industrial de Tomé	Construcciones Metálicas	TNS en Mantenimiento Industrial Se reconoce el equivalente a un semestre académico, quedando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> Metrología Aplicada Dibujo e Interpretación de Planos Seguridad y Medio Ambiente Materiales y Análisis de Fallas
	Mecánica Automotriz	TNS en Mecánica Automotriz y Maquinaria Pesada Se reconoce el equivalente a un semestre académico, quedando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> Tecnología de Maquinaria Automotriz Dibujo Técnico e Interpretación de Planos Transmisiones Mecánicas y Tren de Potencia Sistema de Dirección, Suspensión y Frenos Seguridad y Medio Ambiente Motores de Combustión Interna
	Electricidad	TNS en Electricidad Se reconoce el equivalente a un semestre académico, quedando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> Introducción a la Especialidad Circuitos Corriente Continua Circuitos Corriente Alterna Mediciones Eléctricas Distribución en Baja Tensión
Liceo Industrial de Concepción	Construcciones Metálicas	TNS en Mantenimiento Industrial Se reconoce el equivalente a un semestre académico, quedando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> Metrología Aplicada Dibujo e Interpretación de Planos Seguridad y Medio Ambiente Materiales y Análisis de Fallas
	Mecánica Industrial Mención Mantenimiento Electromecánico	TNS en Electromecánica Se reconoce el equivalente a un semestre académico, quedando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> Metrología Aplicada Dibujo e Interpretación de Planos Electricidad Industrial Hidráulica y Neumática Seguridad y Medio Ambiente
	Mecánica Industrial Mención Máquinas Herramientas	TNS en Electromecánica Se reconoce el equivalente a un semestre académico, quedando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> Metrología Aplicada Dibujo e Interpretación de Planos Seguridad y Medio Ambiente Tecnología de los Materiales CNC Taller EEE
	Mecánica Automotriz	TNS en Mecánica Automotriz y Maquinaria Pesada Se reconoce el equivalente a un semestre académico, quedando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> Tecnología de Maquinaria Automotriz Dibujo Técnico e Interpretación de Planos Transmisiones Mecánicas y Tren de Potencia Sistema de Dirección, Suspensión y Frenos Seguridad y Medio Ambiente Motores de Combustión Interna Electricidad Automotriz Taller EEE
Liceo Comercial Enrique Dyarzún Mondaca y Liceo Comercial Femenino de Concepción	Administración Mención Recursos Humanos	TNS en Administración Se reconoce el equivalente a un semestre académico, quedando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> Contabilidad Documentación Mercantil Administración General I Administración General II Taller de Computación
	Administración Mención Logística		<ul style="list-style-type: none"> Contabilidad Documentación Mercantil Administración General I Taller de Computación Legislación Empresarial Taller EEE
	Contabilidad		<ul style="list-style-type: none"> Contabilidad Documentación Mercantil Administración General I Administración General II Taller de Computación

CON INSTITUTO
TECNOLÓGICO
DE LA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE LA
SANTÍSIMA
CONCEPCIÓN

Vigente Convenio de
Articulación,
firmado el 1 de
diciembre de 2016

A partir de 2017,
Nueva Malla
Curricular Articulada,
para quienes egresan
en 2016 con nuevos
Planes y Programas
de Estudio de la
Corporación



Corporación de Estudio, Capacitación y Empleo
Cámara de la Producción y del Comercio
Concepción

ARTICULACIÓN ACADÉMICA
ANEXO 1



Corporación de Estudio			IT UCSC	
LICEOS	ESPECIALIDAD	MÓDULOS DE APRENDIZAJE CURSADOS	OPCIONES DE CARRERAS	ACTIVIDADES CURRICULARES A RECONOCER
Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca Liceo Comercial Femenino de Concepción	Contabilidad	<ul style="list-style-type: none"> Remuneraciones y Leyes Sociales Normas Laborales de la Legislación Chilena Sistemas Contables Manual y Digital Servicio de Atención al Cliente Normas y Aplicaciones Tributarias Normas y Leyes del Comercio Nacional Aplicaciones Contables Digitales I Aplicaciones Contables Digitales II Ajustes y Estados Financieros Certificación TOEIC+1 	T.U. en Administración	<ul style="list-style-type: none"> Remuneraciones Técnicas de Ventas y Atención de Clientes Legislación Tributaria Contabilidad Legislación Laboral Tecnologías de la Información Aplicadas a la Administración Inglés I
	Administración Mención RR.HH.	<ul style="list-style-type: none"> Legislación Laboral Gestión de Remuneraciones Administración Normativa Comercial y Tributaria Contabilidad Gestión I Gestión II Gestión en el Área de Salud Comunicación y Gestión de Clientes Laboratorio Mercantil I Laboratorio Mercantil II Recursos Informáticos Certificación TOEIC+1 	T.U. en Administración	<ul style="list-style-type: none"> Legislación Laboral Remuneraciones Administración I Legislación Tributaria Contabilidad Gestión de Operaciones Técnicas de Ventas y Atención de Clientes Tecnologías de la Información Aplicadas a la Administración Inglés
	Administración Mención Logística	<ul style="list-style-type: none"> Administración Control de Stock e Inventario Gestión de Almacenaje Cubicación de Productos y Bodegaje Gestión I Gestión II Gestión de Comercio Gestión de Distribución y Transporte Prevención de Riesgos en Almacenaje Práctica Profesional Laboratorio Mercantil I Laboratorio Mercantil II Recursos Informáticos Certificación TOEIC+1 	T.U. en Logística	<ul style="list-style-type: none"> Administración Almacenamiento y Control de Stock Gestión de Calidad Riesgos Industriales y Ambientales Transporte y Distribución Práctica Intermedia Computación Aplicada a la Logística Inglés
Liceo Industrial de Tomé	Electricidad	<ul style="list-style-type: none"> Principios de Electrotecnia Instalaciones Eléctricas Sistema Eléctrico de Control Programación de Sistemas Automáticos Tecnología Fundamental Higiene y Seguridad Industrial Mantenimiento Eléctrico Industrial Práctica Profesional Certificación TOEIC+1 	T.U. en Automatización Industrial	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de Redes Eléctricas Dibujo e Interpretación de Planos Electrónica Industrial Seguridad y Salud Ocupacional Mantenimiento Industrial Práctica Intermedia Inglés I
Liceo Industrial Fundación F.W. Schwager	Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> Seguridad Industrial I Seguridad Industrial II Automatización de Procesos Montaje de Sistemas de Control Circuitos Electrónicos Analógicos y Digitales Programación de PLC Domótica en Ambiente Domiciliario Construcciones Electrónicas Mantenimiento de Computadores y Electrodinámicos Programación de Microcontroladores Práctica Profesional Competencias de Empleabilidad para un Desempeño Exitoso Certificación TOEIC+1 	T.U. en Automatización Industrial	<ul style="list-style-type: none"> Seguridad y Salud Ocupacional Instrumentación Industrial Análisis de Redes Eléctricas Electrónica Industrial Sistemas Digitales Microprocesadores y Microcontroladores Práctica Intermedia Inglés I
	Electricidad	<ul style="list-style-type: none"> Principios de Electrotecnia Instalaciones Eléctricas Sistema Eléctrico de Control Programación de Sistemas Automáticos Tecnología Fundamental Higiene y Seguridad Industrial Mantenimiento Eléctrico Industrial Práctica Profesional Certificación TOEIC+1 	T.U. en Automatización Industrial	<ul style="list-style-type: none"> Análisis de Redes Eléctricas Dibujo e Interpretación de Planos Electrónica Industrial Seguridad y Salud Ocupacional Mantenimiento Industrial Práctica Intermedia Inglés I



**CONVENIOS
VIGENTES A
PARTIR DEL
2021**



**CON CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA
SANTO TOMÁS**

Opción a egresados de la especialidad de Administración, de continuar estudios superiores en la carrera de Técnico en Administración

**CON INSTITUTO PROFESIONAL
SANTO TOMÁS**

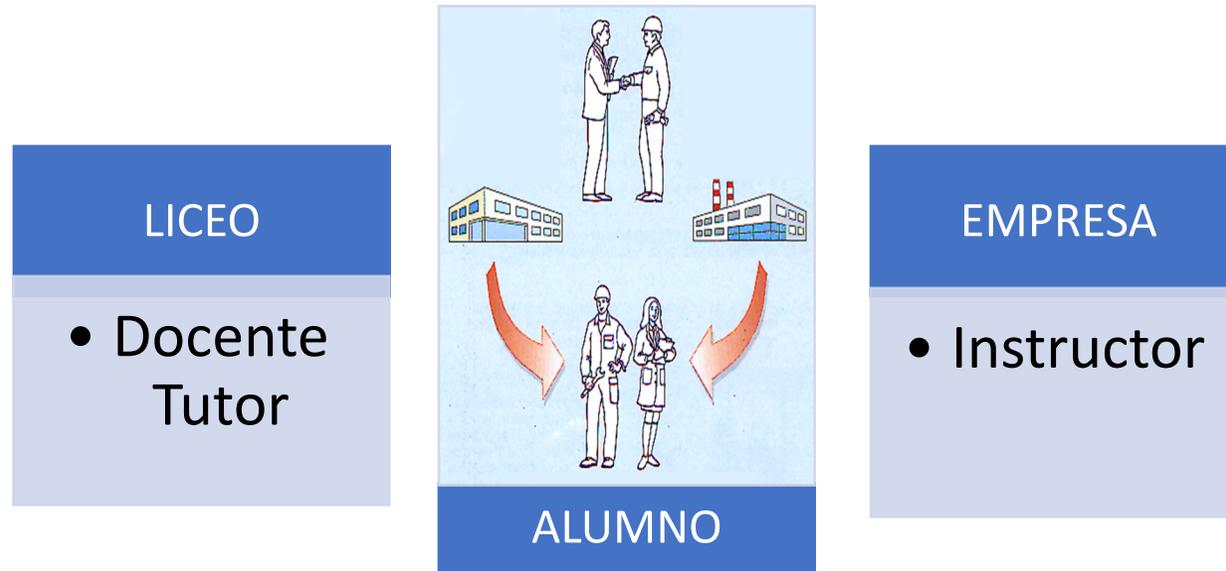
Opción a egresados de la especialidad de Administración, continuar estudios superiores en la carrera de Ingeniería de Ejecución en Administración y; a egresados de la especialidad de Contabilidad, en la carrera de Contador Auditor

SELLOS DISTINTIVOS DE LOS LICEOS CORPORATIVOS



Programa Dual

Participan 492 Empresas en 2023



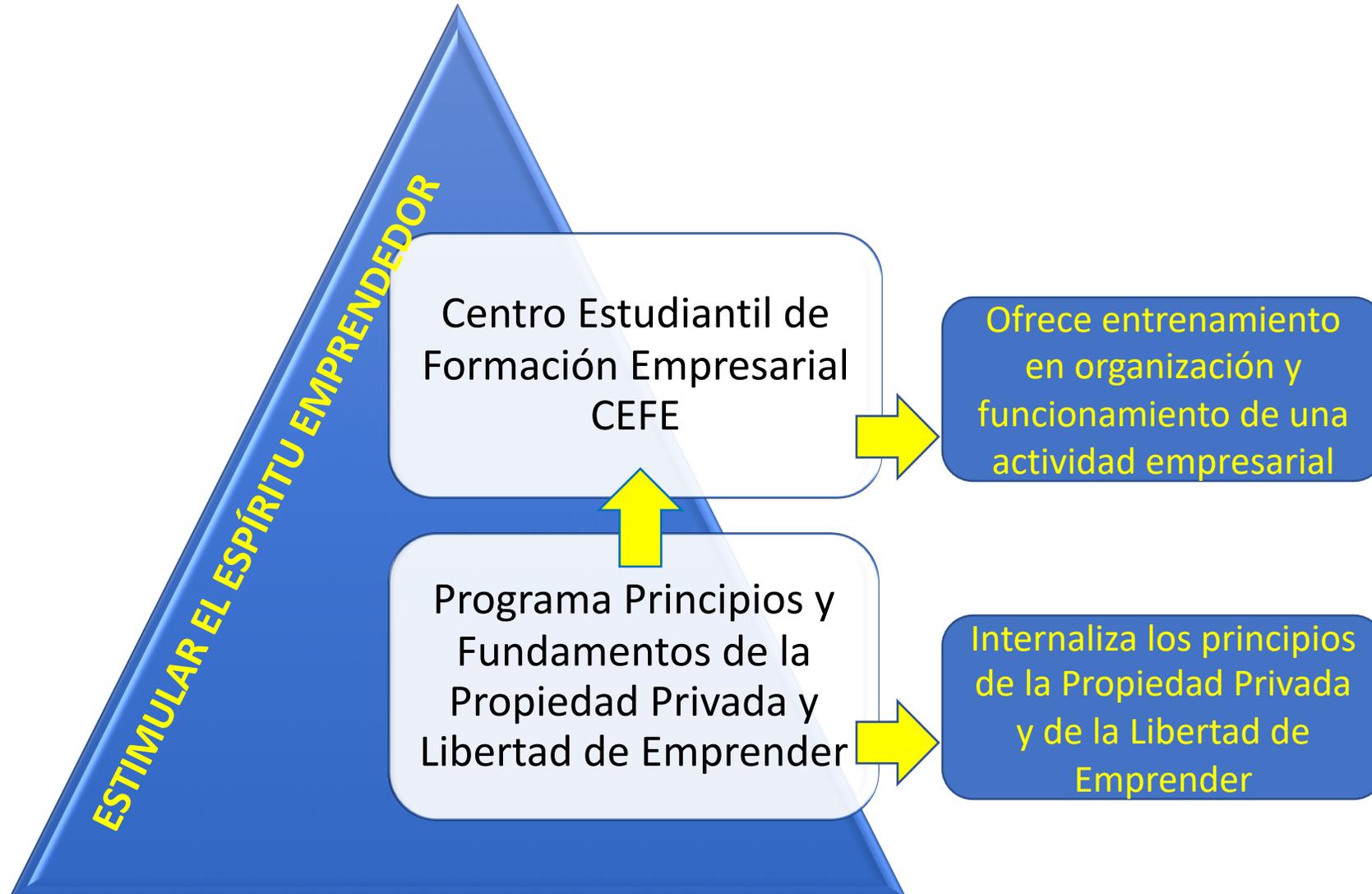
Se inicia en
1993

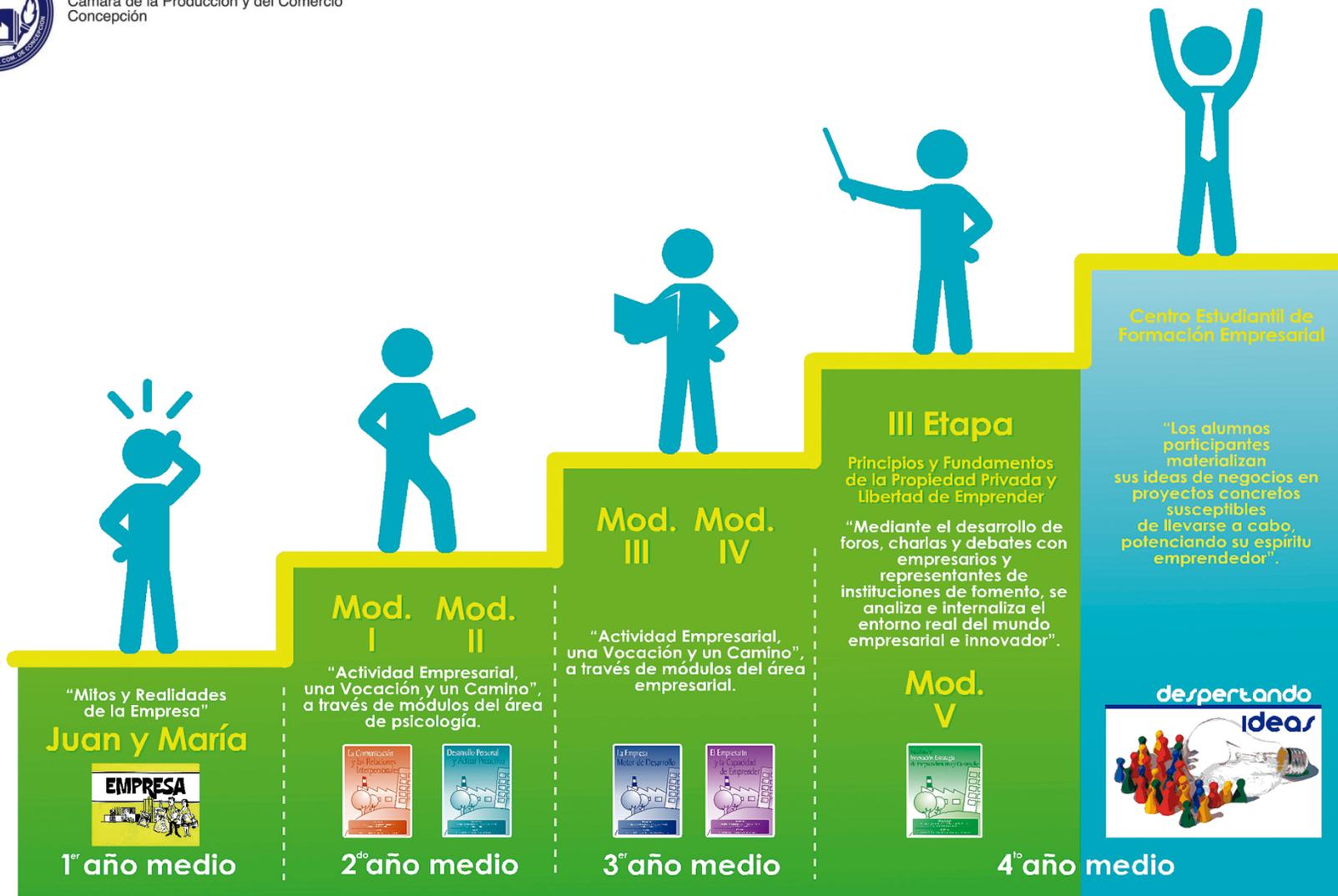
AL 2023

20.641
Egresados

AÑO	N° EGRESADOS
1994	41
1995	101
1996	253
1997	313
1998	354
1999	380
2000	551
2001	654
2002	886
2003	1.067
2004	1.100
2005	1.021
2006	990
2007	1.074
2008	1.053
2009	928
2010	916
2011	999
2012	928
2013	881
2014	854
2015	729
2016	827
2017	772
2018	729
2019	640
2021	568
2022	525
2023	507
TOTAL EGRESADOS	20.641

Programas de Emprendimiento





Anglo Lab



Se inicia en 1997 para fortalecer el idioma inglés de nuestros alumnos.

En 2012 se inicia reestructuración Anglo Lab con miras a Certificación Internacional, con asesoría del Instituto Profesional Virginio Gómez.

Nuevo Programa Anglo Lab se inicia en segundo semestre de 2012 con 192 alumnos, contemplando cinco semestres.

NUEVO PROGRAMA ANGLO LAB A PARTIR DEL 2012

5 NIVELES

**TOTAL PROGRAMA: 5 SEMESTRES DE 48 HORAS CADA UNO
1 NIVEL POR SEMESTRE**

CON TOTAL EXIGENCIA DE CONTINUIDAD

CON MIRAS A CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL TOEIC 1+

**PARTICIPAN ALUMNOS DE SEGUNDO AÑO PARA QUE PUEDAN
CULMINAR PROGRAMA EN CUARTO AÑO MEDIO**

**JORNADAS EXTRACURRICULARES DE TRES HORAS
SEMANALES**

**TOTAL ALUMNOS BENEFICIADOS, EGRESADOS DE ANGLO LAB: 536
NUEVO PROGRAMA ANGLO LAB 2014 – 2019**

AÑO	N° DE ALUMNOS
2014	65
2015	53
2016	98
2017	118
2018	112
2019	90
2024	Por egresar 56
TOTAL	536



Ganadores del Anglo Award 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018 han viajado a Boston, Estados Unidos, para asistir a curso intensivo en el E. F. Education First.

Ganador Anglo Award 2019.
Viaja a Boston en enero de 2023

OTROS SELLOS DISTINTIVOS

MEGA
EVENTOS EN
PARQUE
RECREATIVO
DEL LICEO
INDUSTRIAL DE
TOMÉ



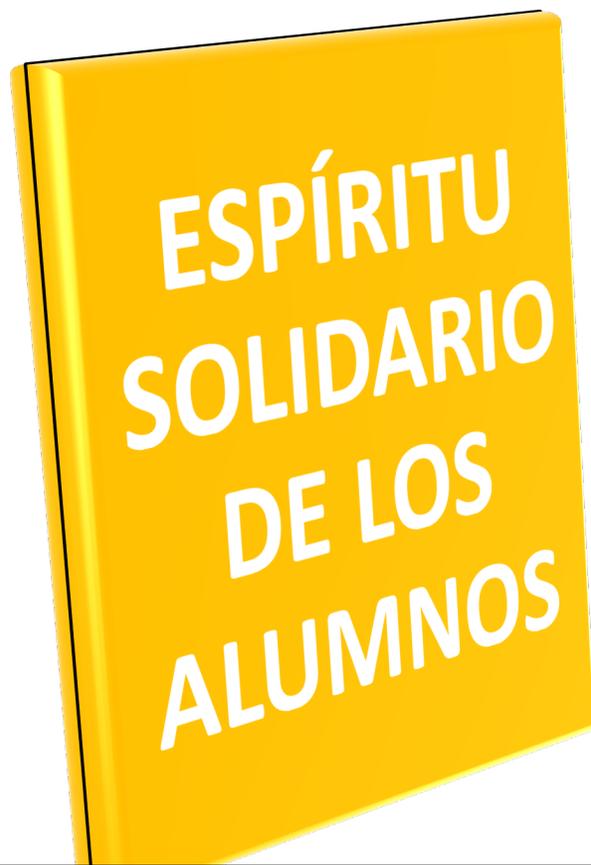
MEGAEVENTO 2023

Ganador Liceo Comercial INSUCO

Se hace merecedor de custodiar la Copa Visión Corporativa, durante 2024



OTROS SELLOS DISTINTIVOS



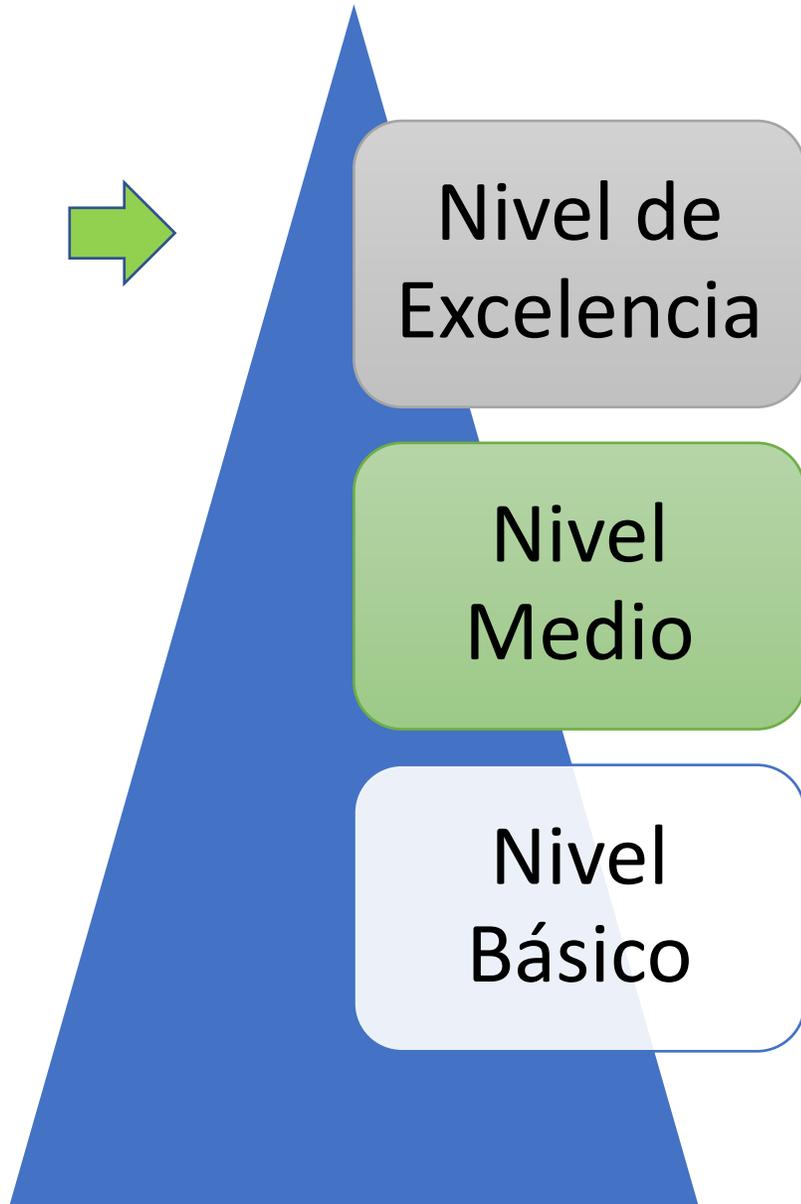
CAMPAÑA SOLIDARIA 2023

Hogar de Ancianos San José Obrero de Hualpén



OTROS SELLOS DISTINTIVOS





- LICEO COMERCIAL FEMENINO DE CONCEPCIÓN.

A partir del 2009.

Renovada en 2022 para el período 2023-2026.

- LICEO INDUSTRIAL DE CONCEPCIÓN.

- A partir del 2010.

Renovada en 2022 para el período 2023-2026.

- LICEO COMERCIAL ENRIQUE OYARZÚN MONDACA DE CONCEPCIÓN.

A partir del 2012.

Renovada en 2021 para el período 2022-2025.

- LICEO INDUSTRIAL DE TOMÉ

A partir del 2012.

Renovada en 2021 para el período 2022-2025.

- LICEO INDUSTRIAL F. F. W. SCHWAGER.

A partir del 2012.

Renovada en 2021 para el período 2022-2025

GRANDES DESAFÍOS Y UN GRAN CAMINO POR RECORRER HACIA LA EXCELENCIA

Como resultado de una exitosa gestión basada en la efectiva articulación con el sector productivo y educacional, los liceos reconocidos por el MINEDUC como Liceos Bicentenarios, demuestran orgullo de toda la comunidad corporativa, que los impulsa a desarrollar nuevas iniciativas en base a los grandes desafíos en pro del fortalecimiento educativo, en beneficio de los estudiantes de los cinco liceos corporativos, con el objeto de que alcancen niveles adecuados de aprendizaje y que los establecimientos, junto con establecer instancias de articulación entre la Educación Media Técnico Profesional y Educación Superior, desarrollen vínculos activos con el sector productivo.

Una vez desarrollados sus respectivos proyectos en un plazo de dos años, a partir del 2019, 2020 y 2021 respectivamente, éstos asumen nuevos y grandes desafíos en pro de la excelencia que esta gran nominación les exige.

CAPACITACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO EN PRO DE LOS OBJETIVOS

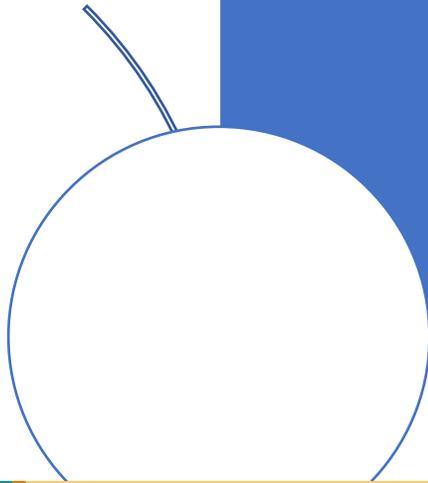


Clausura Programa de Asesoría Pedagógica contratada a Universidad Andrés Bello, ejecutada en 2022-2023. 11 de abril 2023

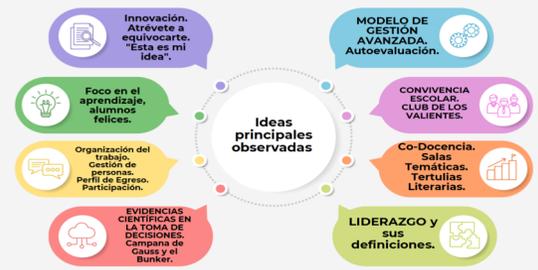
DIPLOMADO PARA 133 DOCENTES, SOBRE LIDERAZGO EDUCATIVO, CON SUS RESPECTIVAS MENTORIAS EN PRO DEL MEJORAMIENTO EDUCATIVO

CURSOS Y TALLERES DIRIGIDOS A DISTINTOS ESTAMENTOS DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA

PASANTÍA INTERNACIONAL, EN BILBAO, ESPAÑA



Pasantía Internacional en Liderazgo Educativo.



IMPULSANDO OTRAS GRANDES INNOVACIONES



REALIZACIÓN TERCERA VERSIÓN DEL TORNEO DE DESTREZAS TÉCNICO PROFESIONAL



A LA VANGUARDIA DE LA ELECTROMOVILIDAD EN EL APRENDIZAJE DE NUESTROS ESTUDIANTES



IMPLEMENTACIÓN SALA STEM EN LICEO INDUSTRIAL DE CONCEPCIÓN



PROYECTO DE EQUIPAMIENTO Y CAPACITACIÓN PARA FORTALECER LOS APRENDIZAJES RELACIONADOS AL HIDRÓGENO VERDE



CONVENIO DE COLABORACIÓN CON ASMAR



INCORPORACIÓN DEL LICEO INDUSTRIAL DE SCHWAGER A "RED DE ESCUELAS LÍDERES"

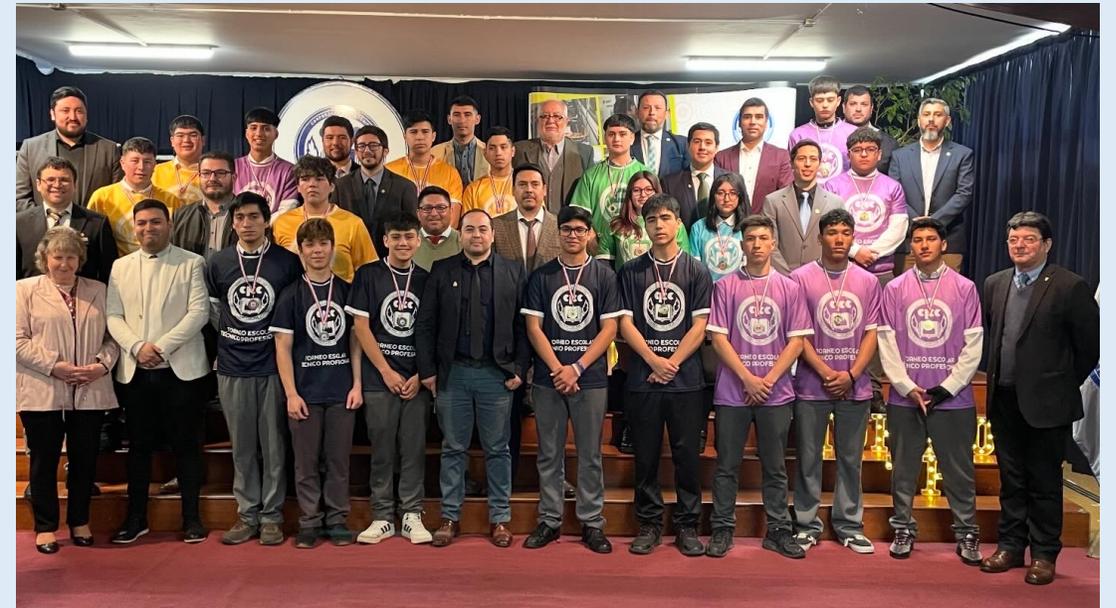
TERCERA VERSIÓN DEL TORNEO DE DESTREZAS TÉCNICO PROFESIONAL

DESTREZAS RELACIONADAS A ESPECIALIDADES

CLAUSURA

NOVIEMBRE 2023

- Fresado CNC
- Mecánica Automotriz
- Soldadura
- Instalaciones Eléctricas
- Modelado CAD 3D
- Soluciones de Software para Negocios



A LA VANGUARDIA DE LA ELECTROMOVILIDAD EN EL APRENDIZAJE DE NUESTROS ESTUDIANTES

NUEVOS HITOS EN 2023

- Capacitación realizada por docentes de los Liceos Industriales de Tomé y Concepción, dirigida a profesores de otros establecimientos de la Provincia de Concepción. Programa Red Futuro del MINEDUC.
- Vinculación con diversas Instituciones de Educación Superior y Empresas, para potenciar la Electromovilidad.
- Participación en “Primer Summit de Electromovilidad en la Región” de la UFSM.
- Visita de profesores a Empresas del Área Automotriz e Instituciones de Educación Superior y Salón Internacional de la Movilidad Sostenible “Experiencia E2”

PARTICIPACIÓN EN PRIMER SUMMIT DE ELECTROMOVILIDAD EN LA REGIÓN. DIC. 2023



Participación de Liceos Industriales de la Corporación en Primer Summit de Electromovilidad en la Región”. Suractivo 12 y 13/12/23



Visita a Salón Internacional de la Movilidad Sostenible “Experiencia E2” Santiago, octubre 2023



IMPLEMENTACIÓN SALA STEM EN LICEO INDUSTRIAL DE CONCEPCIÓN



PROYECTO DE EQUIPAMIENTO Y CAPACITACIÓN PARA FORTALECER LOS APRENDIZAJES RELACIONADOS AL HIDRÓGENO VERDE



PROYECTO HIDROGENO VERDE H₂

La iniciativa es que las y los estudiantes del liceo industrial de Concepción participen del curso llamado "Modelo académico H₂". Propuesto por la RED FUTURO TECNICO MINISTERIO DE EDUCACION, H₂ Chile y la Corporación educacional SOFOFA.

Este curso es impartido por la Universidad Católica de la Santísima Concepción vía Plataforma LESSON.

Los módulos del curso son:

- Módulo 1: Introducción al Hidrógeno Verde.
- Módulo 2: Producción del H₂.
- Módulo 3: Almacenamiento del H₂.
- Módulo 4: Distribución del H₂.
- Módulo 5: Aplicaciones del H₂.
- Módulo 6: Normativas y Protocolos de Seguridad del H₂.
- Módulo 7: Pilas de Combustible H₂.
- Módulo 8: Chile, país productor de H₂.

¿Cómo vinculamos el H₂ al curriculum nuestras especialidades?



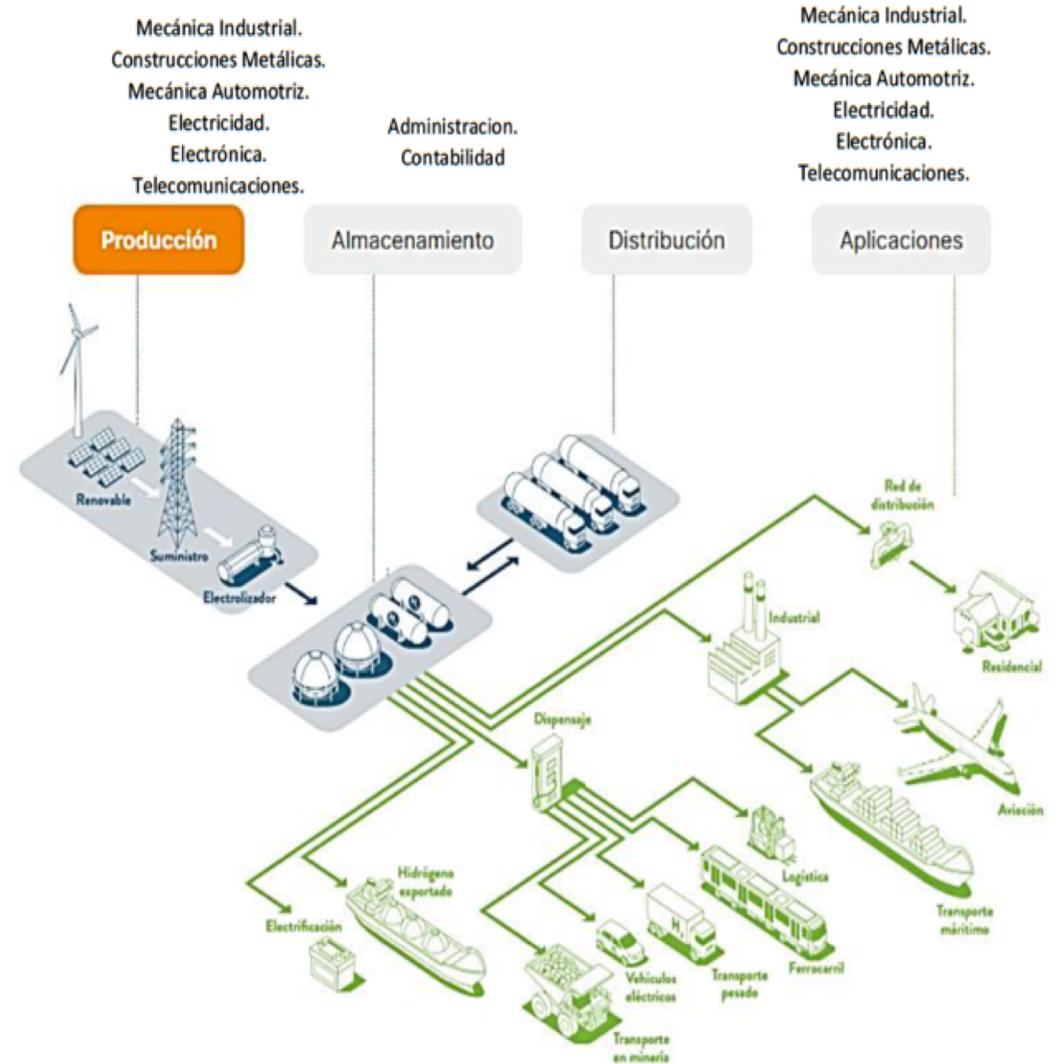
Especialidades del Liceo Industrial de Concepción que serán vinculadas.

- Mecánica Industrial.
- Mecánica Automotriz.
- Construcciones Metálicas.

Al finalizar y aprobar las evaluaciones del curso las y los estudiantes recibirán una certificación por parte de la Universidad Católica de la Santísima Concepción.

CADENA DE VALOR H₂.

Especialidades que imparten los Liceos Corporativos que pueden vincularse con el proyecto.



CONVENIO DE COLABORACIÓN CON ASMAR

- *Firmado a fines del año 2023.*
- *Contempla prácticas profesionales, pasantía para docentes de las especialidades de electricidad, electrónica, construcciones metálicas o mecánica industrial, visitas técnicas pedagógicas de estudiantes de los liceos industriales participantes de este convenio. Además, charlas pedagógicas en cada liceo y asesoría a los liceos enfocados en las especialidades, para garantizar la actualización constante de planes y programas de estudio.*



INCORPORACIÓN DEL LICEO INDUSTRIAL DE SCHWAGER A “RED DE ESCUELAS LÍDERES”

- *Red impulsada por Fundación Minera Escondida, Fundación Educacional Arauco, Fundación Educacional Oportunidad, Fundación Chile y El Mercurio.*
- *Tiene como objetivo, visibilizar la innovación educativa, conectar a sus actores y aportar a las urgencias del sistema, a través de la colaboración y el aprendizaje colectivo.*



INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA AÑO 2023

\$744.363.640

INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA AÑO 2023

\$744.363.640.-

Financiada con excedentes del Aporte Fiscal

INSUCO	COLLAO	INCOFE	TOMÉ	SCHWAGER	TOTAL
66.125.762	306.820.855	78.416.706	189.935.451	53.442.396	694.741.170

Financiada con aporte MINEDUC para Proyecto de Conservación

INSUCO	COLLAO	INCOFE	TOMÉ	SCHWAGER	TOTAL
		49.622.470			49.622.470

MEJORAMIENTO SERVICIOS HIGIÉNICOS ALUMNAS LICEO INDUSTRIAL DE CONCEPCIÓN

ANTES



DESPUÉS



MEJORAMIENTO PATIO SECTOR PILETA LICEO INDUSTRIAL DE CONCEPCIÓN

ANTES



DESPUÉS



REPOSICIÓN CIERRE PERIMETRAL MULTICANCHA LICEO COMERCIAL INCOFE

ANTES



DESPUÉS



PROYECTO CONSERVACIÓN, PABELLONES LICEO COMERCIAL INCOFE

ANTES

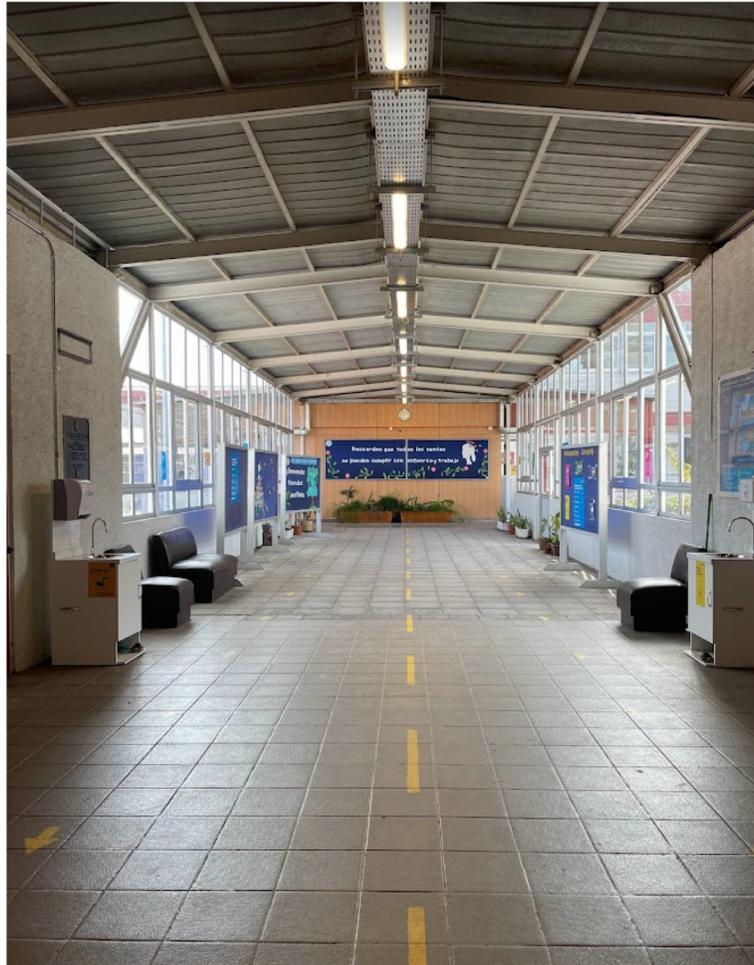


DESPUÉS



PROYECTO CONSERVACIÓN, HALL DE ACCESO LICEO COMERCIAL INCOFE

ANTES



DESPUÉS



INVERSIÓN EN IMPLEMENTACIÓN AÑO 2023

\$910.229.635

INVERSIÓN EN INPLEMENTACIÓN AÑO 2023

\$910.229.635.-

Financiada con excedentes del Aporte Fiscal

INSUCO	COLLAO	INCOFE	TOMÉ	SCHWAGER	TOTAL
215.881.976	306.992.999	71.867.959	147.536.520	167.950.181	910.229.635



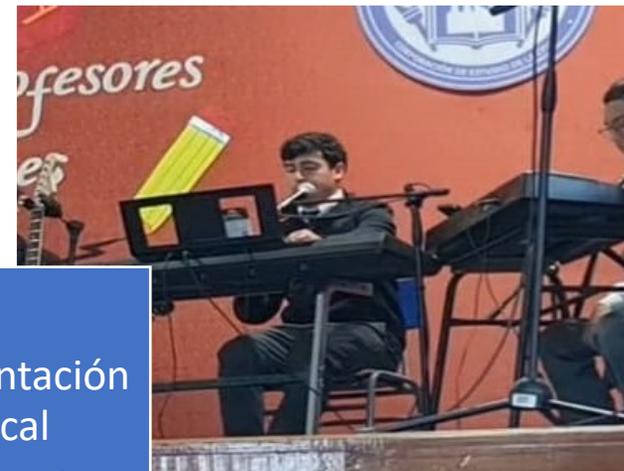
Cortinas duo
EN INSUCO



Sala STEM EN
COLLAO



Mobiliario Taller
Logística
EN INCOFE



Implementación
musical
EN TOMÉ



Mobiliario Taller
Telecomunicaciones
EN SCHWAGER

GESTIÓN PEDAGÓGICA

INDICADORES:

% DE TITULACIÓN, PROMOCIÓN Y RETIRO

DESERCIÓN 2021, 2022 Y 2023

% TITULACIÓN

LICEOS	% PROMOCIÓN 2022 TITULADOS EN 2023	% PROMOCIÓN 2023 TITULADOS A JUNIO 2024
Comercial INSUCO	98,4	85,8%
Comercial INCOFE	98,0	92,4
Industrial Concepción	98,0	82,0
Industrial Tomé	97,0	89,0
Industrial Schwager	95,2	95,1

% PROMOCIÓN POR LICEO

LICEO	% Año 2023
Comercial INSUCO	90,0%
Comercial INCOFE	99,0%
Industrial Concepción	95,0%
Industrial Tomé	97,2%
Industrial Schwager	93,2%

% RETIRO POR LICEO

LICEO	% Año 2023
Comercial INSUCO	7,5%
Comercial INCOFE	1,5%
Industrial Concepción	7,6%
Industrial Tomé	1,9%
Industrial Schwager	4,1%

DESERCIÓN NOTIFICADA POR MINEDUC

ESTUDIANTES SIN MATRICULA VIGENTE AL 30 DE MARZO

ESTABLECIMIENTO	AÑO								
	2021			2022			2023		
	MATRICULA	DESERCIÓN	%	MATRICULA	DESERCIÓN	%	MATRICULA	DESERCIÓN	%
LBE COMERCIAL INSUCO	1227	8	0.65	1183	19	1.60	1145	13	1.13
INCOFE	234	2	0.85	213	2	0.93	206	0	0
LICEO INDUSTRIAL DE CONCEPCION	499	15	3.0	487	18	3.69	534	0	0
LBE INDUSTRIAL DE TOME	467	4	0.85	465	7	1.50	440	2	0.45
LBE INDUSTRIAL DE SCHWAGER	207	0	0	207	2	0.96	230	1	0.43

*Grandes logros, grandes desafíos y un gran camino
por recorrer hacia la Excelencia*

Reforzamiento
Técnico Pedagógico



CON ESPÍRITU
BICENTENARIO DEL
GRAN EQUIPO HUMANO

Ir a la vanguardia de
la tecnología y
grandes innovaciones



¡Muchas Gracias!