



**GESTIÓN 2018**

# LICEOS COMERCIALES



Liceo Comercial  
Enrique Oyarzún  
Mondaca



Liceo Comercial  
Femenino de  
Concepción



## ESPECIALIDADES

Administración – Contabilidad

# LICEOS INDUSTRIALES



Liceo Industrial  
de Concepción



Liceo Industrial  
de Tomé



Liceo Industrial  
F. F. W. Schwager



## ESPECIALIDADES

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

# 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”*

**3.173**  
**Alumnos**  
**1° a 4° años**



**CONTINÚA PROCESO  
REDUCCIÓN DE CURSOS  
INICIADO EN EL AÑO 2017**

**Resoluciones Exentas del  
MINEDUC  
Nº2756 del 06/06/17  
Nº2551 del 31/05/18**

**AÑO 2016  
140 CURSOS**

**AÑO 2017  
115 CURSOS**

**AÑO 2018  
107 CURSOS**



**AÑO 2023  
90 CURSOS**

# GRAN LOGRO

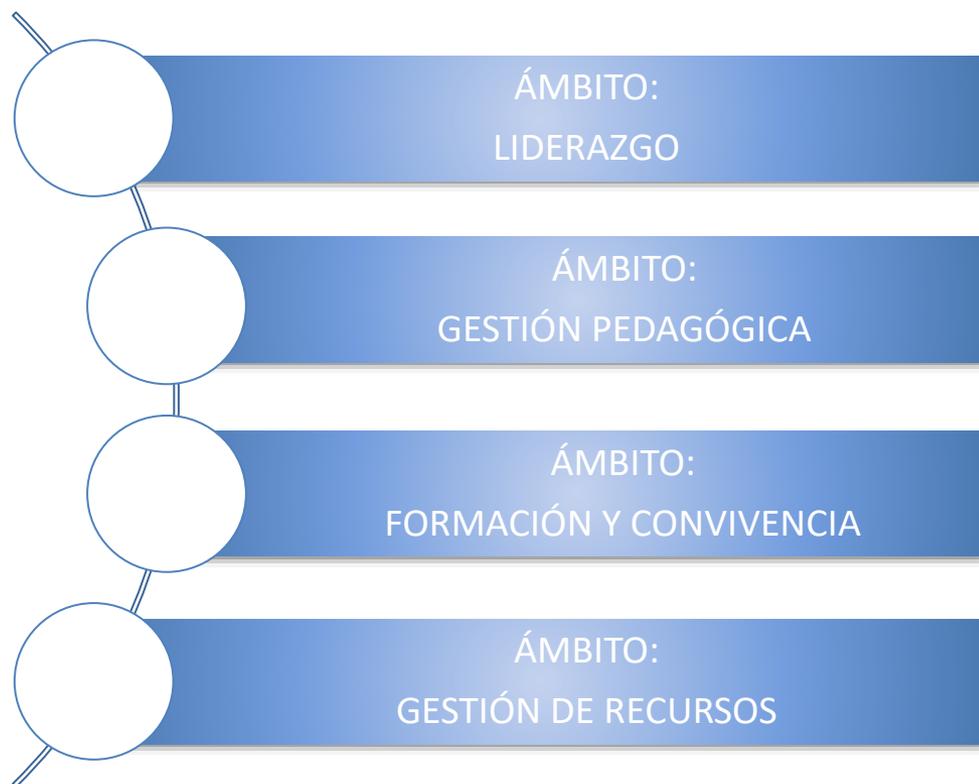
ADJUDICACIÓN PROYECTO LICEO  
BICENTENARIO DE EXCELENCIA AÑO 2019, AL  
LICEO INDUSTRIAL DE TOMÉ

Resolución Exenta N°6735 del 27/12/18

# BENEFICIOS

- Obtener la calidad de “Liceo Bicentenario de Excelencia”
- Recibir recursos para financiar:
  - Propuesta de Fortalecimiento Educativo
  - Propuesta de Mejoramiento de Infraestructura, Equipamiento y/o Mobiliario
- Formar parte de la Red de “Liceos Bicentenarios de Excelencia”

## INICIATIVAS CONCRETAS QUE MATERIALICEN LA ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO, EN DISTINTOS ÁMBITOS

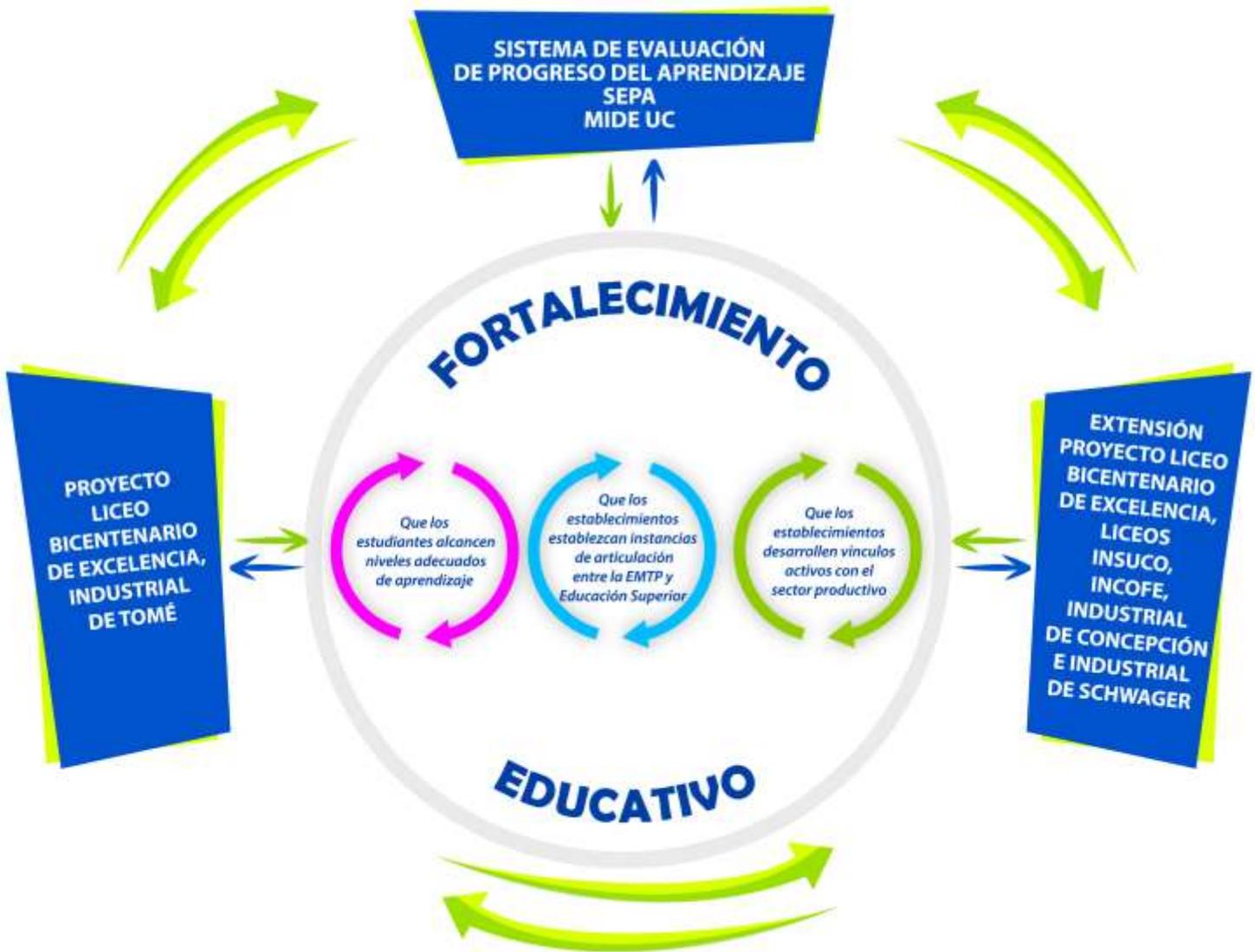


# PROYECTO LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA CON FOCO EN LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICO PROFESIONAL. LICEO INDUSTRIAL DE TOMÉ

MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA,  
EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO

FORTALECIMIENTO EDUCATIVO

APORTES	MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	FORTALECIMIENTO EDUCATIVO	TOTAL
<b>MINEDUC</b>	<b>\$137.583.615</b>	<b>\$58.964.407</b>	<b>\$196.548.022</b>
<b>CORPORACIÓN</b>	<b>\$6.879.180</b>	<b>\$12.035.593</b>	<b>\$18.914.773</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$144.462.795</b>	<b>\$71.000.000</b>	<b>\$215.462.795</b>



# SELLOS QUE FORTALECEN LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICO PROFESIONAL



PROGRAMAS  
INNOVADORES

FORMACIÓN DUAL

EMPRENDIMIENTO E  
INNOVACIÓN

INGLÉS





FORTALECIMIENTO  
DEL IDIOMA  
INGLÉS

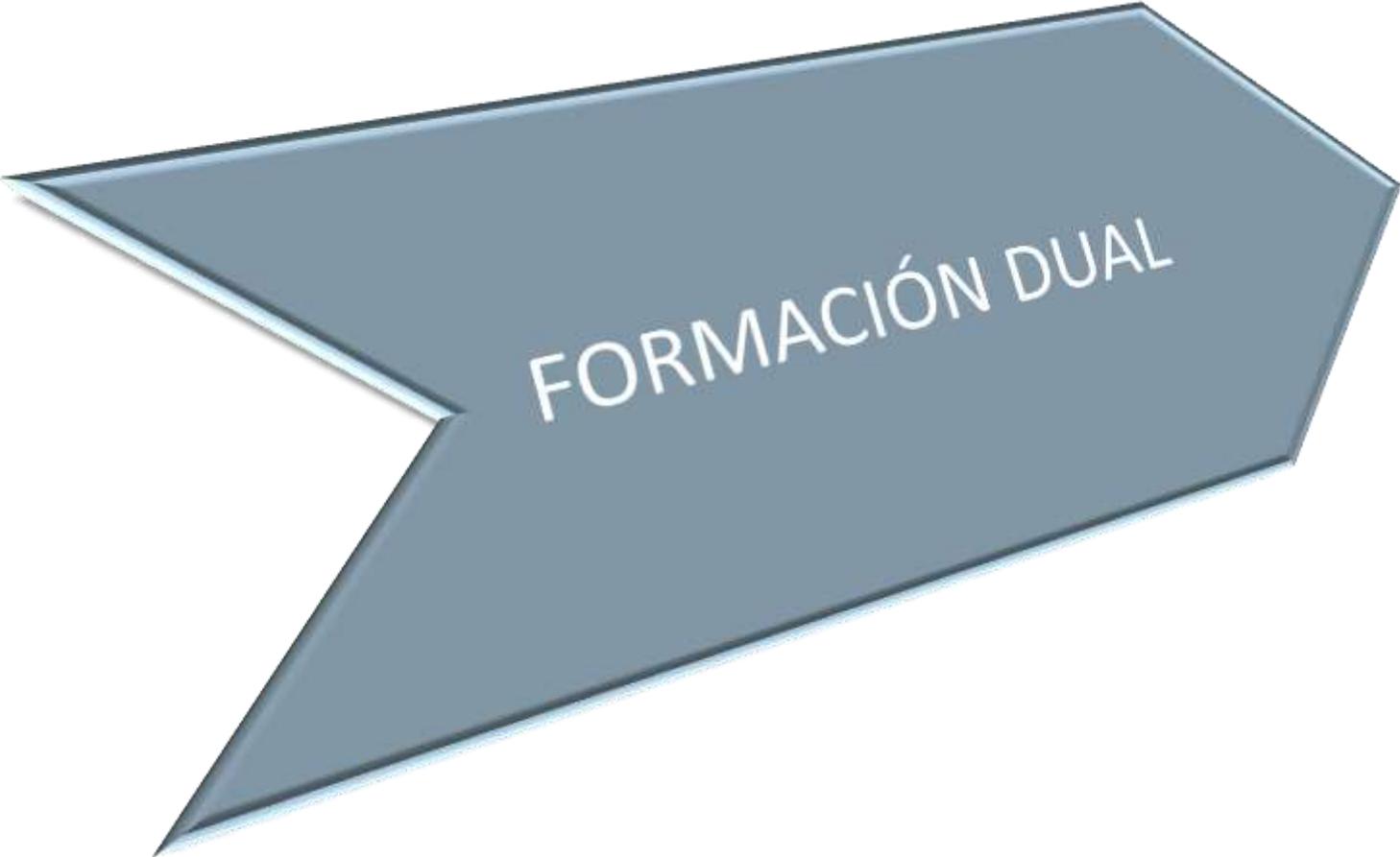
Anglo Lab

FOMENTO DEL  
ESPÍRITU  
EMPRENDEDOR

Programas de  
Emprendimiento

FORMACIÓN  
TÉCNICA  
PROFESIONAL

Programa Dual  
con más de 700  
Empresas

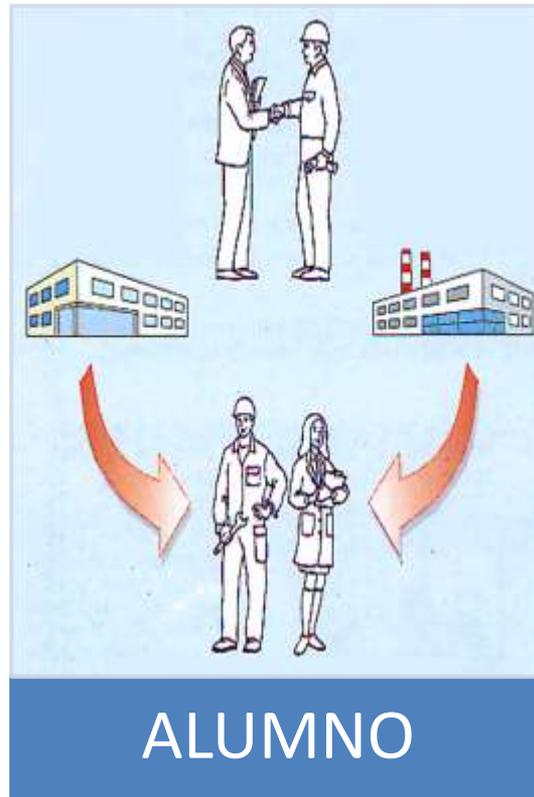


FORMACIÓN DUAL

# Programa Dual con más de 700 Empresas

LICEO

- Docente Tutor



EMPRESA

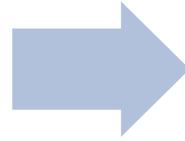
- Instructor



<b>AÑO</b>	<b>N° EGRESADOS</b>
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
<b>TOTAL EGRESADOS</b>	<b>18.401</b>

Primer y  
Segundo Año

- Aprendizaje  
en el Liceo



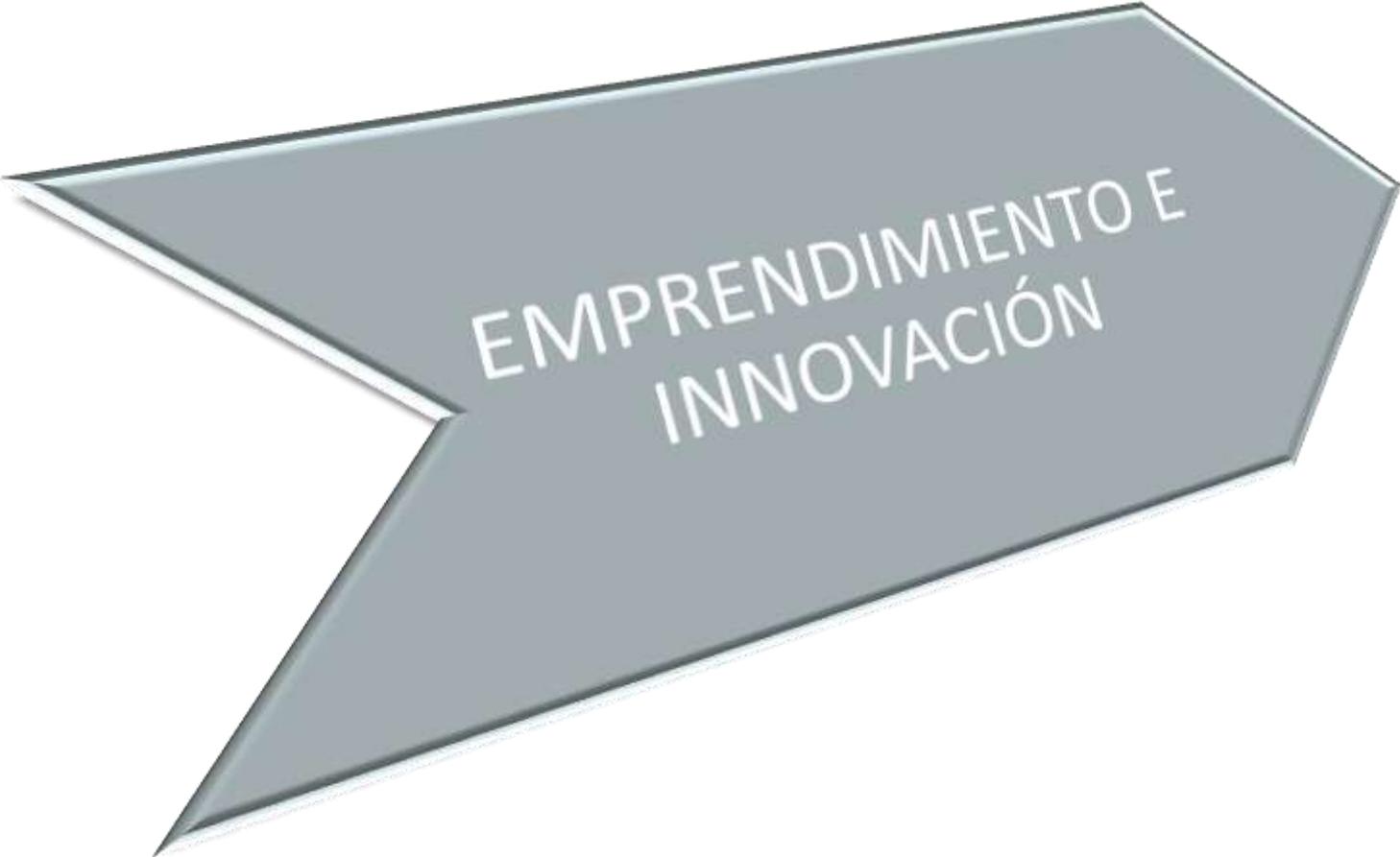
Tercer y Cuarto  
Año

- Aprendizaje  
Liceo Empresa

Dos días en la Empresa

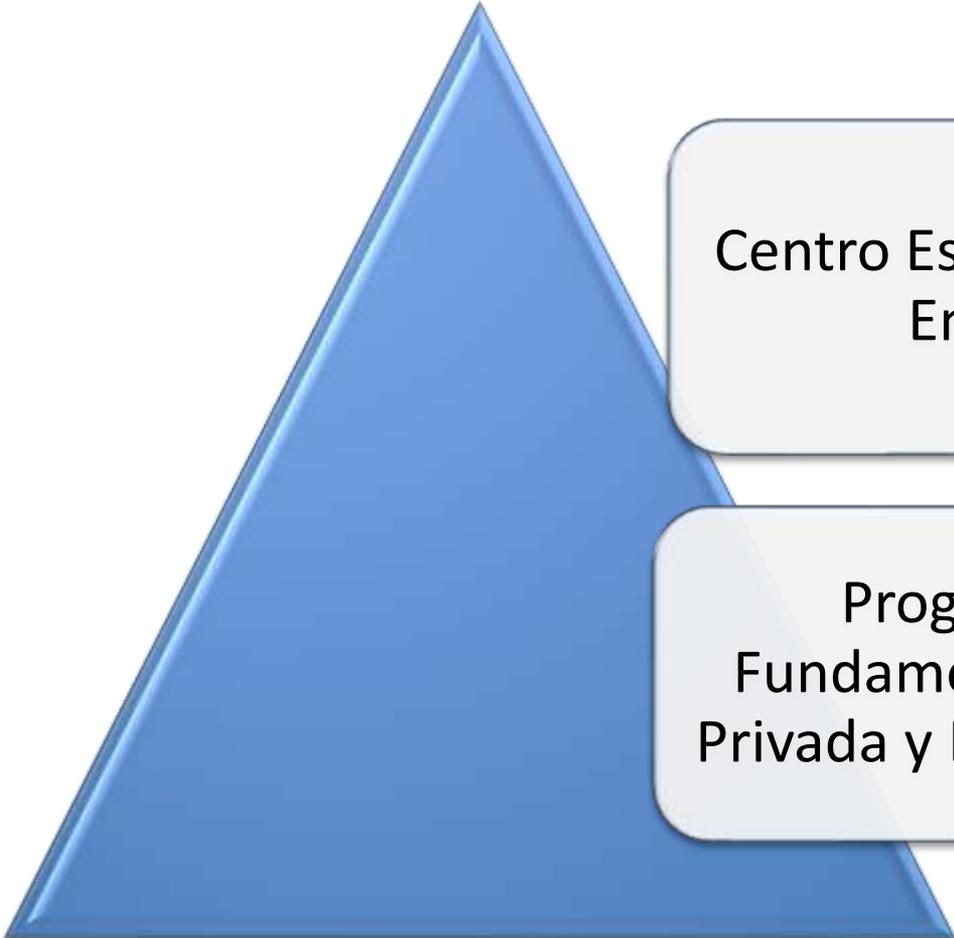
1.520 horas prácticas





EMPRENDIMIENTO E  
INNOVACIÓN

# Programas de Emprendimiento

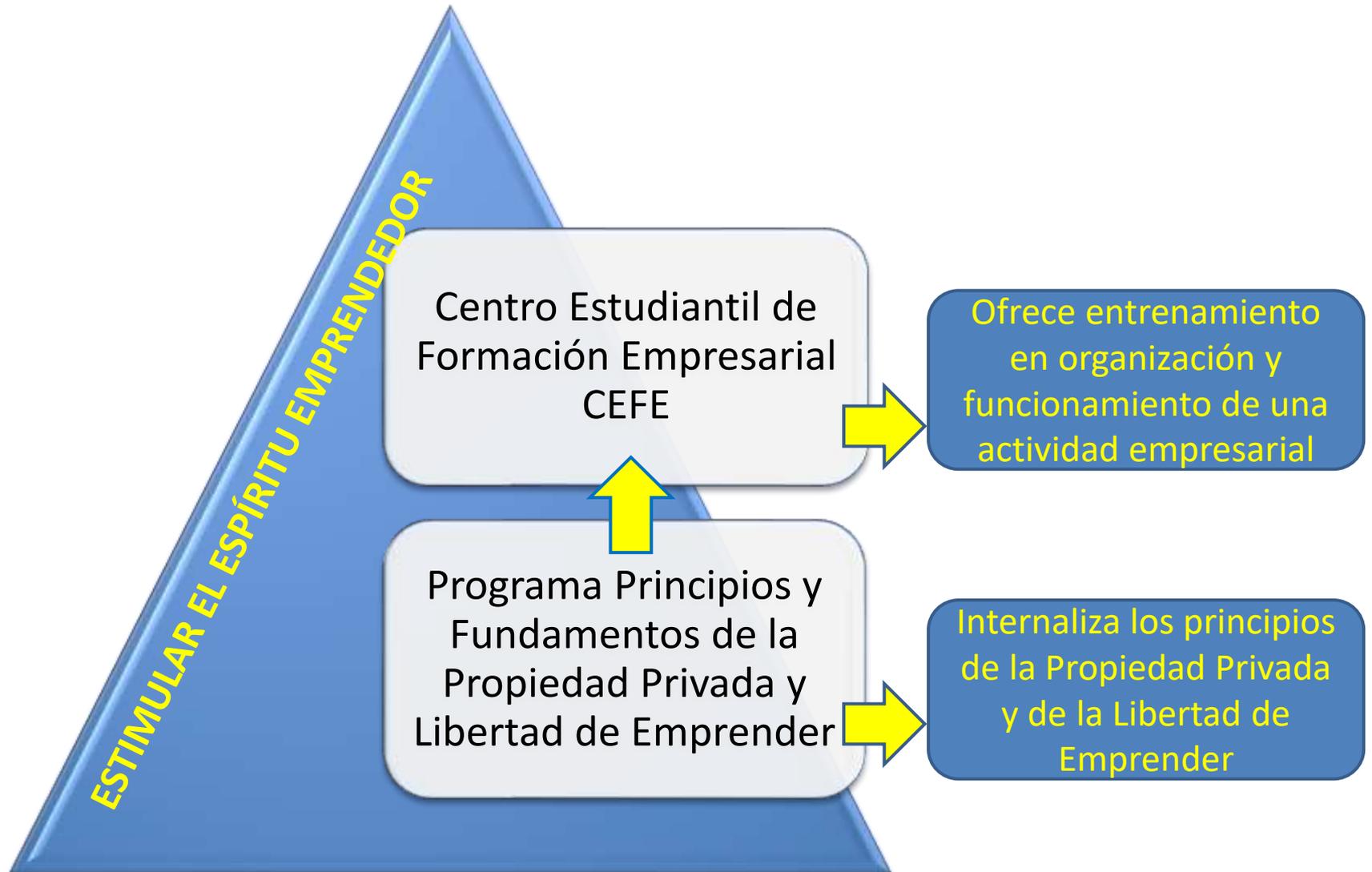


Centro Estudiantil de Formación  
Empresarial CEFE

Programa Principios y  
Fundamentos de la Propiedad  
Privada y Libertad de Emprender



# OBJETIVOS





**PPyLE**

Principios y Fundamentos de la Propiedad Privada y Libertad de Emprender



**CEFE**  
Centro Estudiantil de Formación Empresarial

# EXPOCFE 2018



**Alumnos de los cinco liceos corporativos, participantes en CEFE 2018, exponen  
Proyectos de Microempresas.**

**Liceo INSUCO, 31 de octubre de 2018**



**Alumnos ganadores conocen proyectos afines  
en otra región del país**

# Proyectos Ganadores CEFE 2018

## **PROYECTO “PIEZAS ALLEGRO”**

Alumno del Liceo Industrial de Tomé.

Fabricación y venta de piezas de madera totalmente personalizadas, para instrumentos de cuerda frotada.

## **PROYECTO “SMART HOUSE FEDE 9”**

Alumno del Liceo Industrial Fundación F.W. Schwager.

Servicio de control y administración energético para domicilios y empresas, a través de aplicación Smartphone, para un uso más eficiente de la energía eléctrica.

## **PROYECTO “NOTAS”**

Alumna del Liceo Comercial Femenino de Concepción, INCOFE.

Servicio de venta de notas adhesivas personalizadas, elaboradas con materiales totalmente reciclados.

# Premiación Alumnos Ganadores

Viaje a Santiago a conocer proyectos similares, 12 y 13 de diciembre de 2018

Reunión en Ministerio de Energía



Visita a Tienda y Taller "LB Luthier"



Visita a Centro Artesanal Los Dominicos





CERTIFICACIÓN  
INTERNACIONAL EN  
INGLÉS

# 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.

# Anglo Lab Concepción



**Acoge a alumnos del Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca, INSUCO; Liceo Comercial Femenino de Concepción, INCOFE; y Liceo Industrial de Concepción**

# Anglo Lab Schwager



En dependencias del Liceo Industrial Fundación F. W. Schwager

# Anglo Lab Tomé



**En dependencias del Liceo Industrial de Tomé, inauguradas el 5 de diciembre de 2013**

# 8.092 Alumnos Beneficiados período 1997-2013

## Programa Inicial Anglo Lab



**TOTAL ALUMNOS BENEFICIADOS: 8.092**  
**PROGRAMA INICIAL 1997 – 2013**

<b>AÑO</b>	<b>N° DE ALUMNOS</b>
1997	32
1998	172
1999	346
2000	549
2001	519
2002	542
2003	549
2004	558
2005	672
2006	706
2007	679
2008	682
2009	679
2010	590
2011	614
2012	113
2013	90
<b>TOTAL</b>	<b>8.092</b>

# **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**

# Programa de Incentivos para Retención de Alumnos

## Nuevo Programa Anglo Lab

- Premiación semestral a alumnos por rendimiento y asistencia
- Estrellas de reconocimiento semestral a alumnos destacados en rendimiento y asistencia
- Viajes culturales a alumnos que alcancen las tres primeras estrellas
- Reconocimiento semestral a apoderados cuyos hijos cumplen 100% de asistencia
- Pago de Certificación Internacional TOEIC 1+ a los alumnos que se encuentren entre los veinticinco mejores egresados, considerando ranking de notas superiores a 6,5
- **Anglo Award al “mejor de los mejores”**

# Quinta Promoción 2016-2018

## AÑOS

- Primer Semestre 2016
- Segundo Semestre 2016
- Primer Semestre 2017
- Segundo Semestre 2017
- Primer Semestre 2018

## INGRESAN

- 192
- 176
- 151
- 135
- 121

**A MEDIADOS DEL 2018  
ALUMNOS EGRESAN DE LA PROMOCIÓN 2016-2018  
ANGLO LAB, CON MIRAS A CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL, TOEIC 1+**

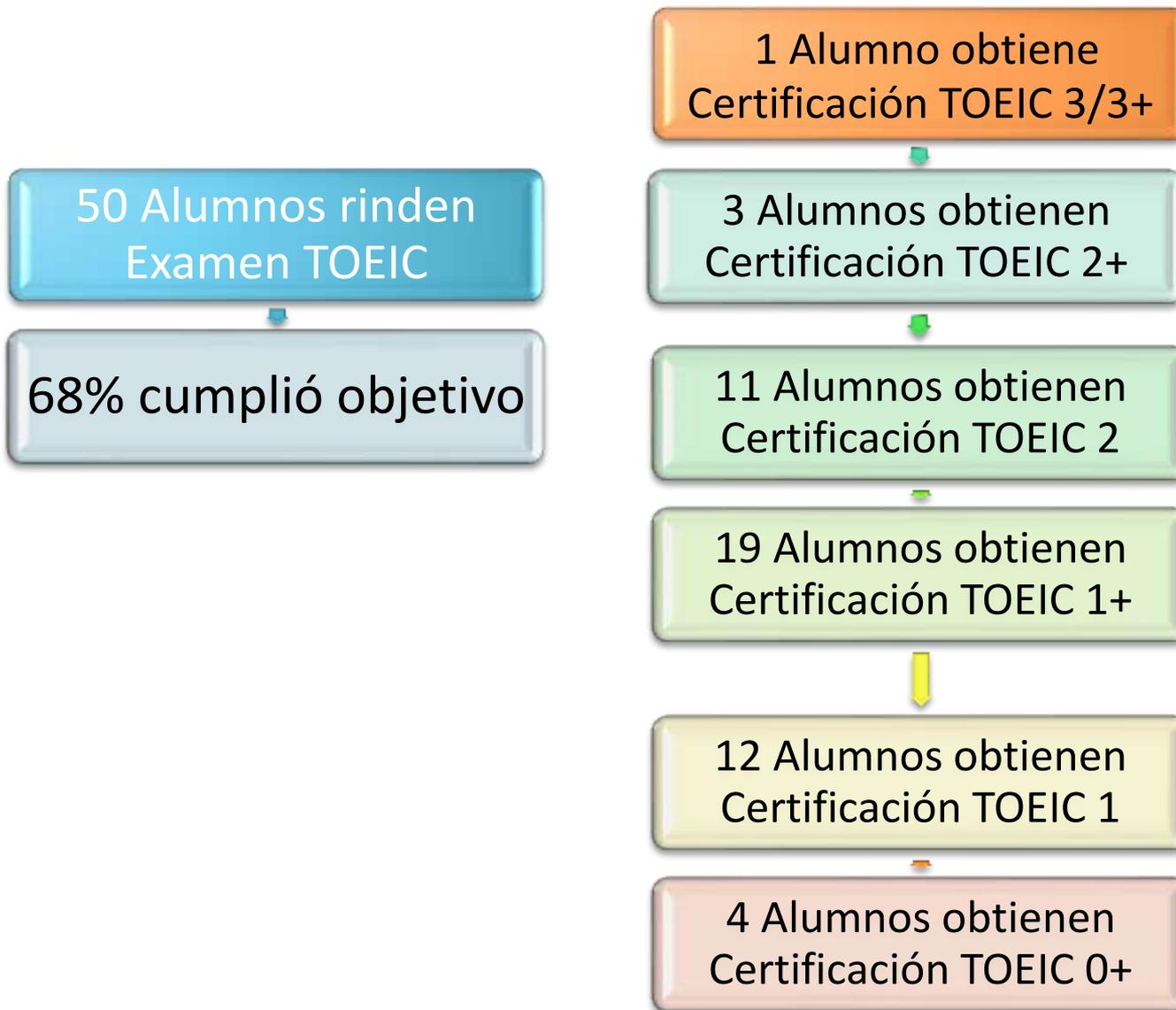
112 Alumnos Egresan y  
Aprueban ANGLO LAB



50 Alumnos rinden Examen  
TOEIC

44,6% de los Alumnos  
Egresados, rinde Examen TOEIC

**A MEDIADOS DEL 2018**  
**ALUMNOS EGRESAN DE LA PROMOCIÓN 2016-2018**  
**ANGLO LAB, CON MIRAS A CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL, TOEIC 1+**



**TOTAL ALUMNOS BENEFICIADOS, EGRESADOS DE ANGLO LAB: 446**  
**NUEVO PROGRAMA ANGLO LAB 2014 – 2018**

<b>AÑO</b>	<b>N° DE ALUMNOS</b>
2014	65
2015	53
2016	98
2017	118
2018	112
<b>TOTAL</b>	<b>446</b>



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

**Ganador Anglo Award 2018, viajará a Boston en julio de 2019**

# Ceremonia de Certificación y Entrega de Anglo Award 2018

## Concepción, 06 de diciembre de 2018



## ANGLO AWARD 2018

**Jorge Espinoza Aguayo**, alumno del Liceo Industrial de Tomé, recibe Anglo Award 2018, en ceremonia de premiación. Diciembre 2018

Viajará a Boston en julio de 2019



ARTICULACIÓN  
CON EL SECTOR  
PRODUCTIVO

PLANES Y PROGRAMAS  
DE ESTUDIO DE LAS  
ESPECIALIDADES, CON  
VISIÓN DE FUTURO,  
VIGENTES DESDE 2015

IMPLEMENTACIÓN DE  
ALTA TECNOLOGÍA EN  
TALLERES Y  
LABORATORIOS

DOCENTES IDÓNEOS Y  
ALTAMENTE  
CAPACITADOS





CONVENIOS CON EMPRESAS LÍDERES



Estudio Especialidades

Currículum



Implementación



Capacitación

**INSERCIÓN LABORAL**

**ARTICULADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO**



Planes y Programas de  
Estudio de las  
Especialidades, con  
visión de futuro,  
vigentes desde 2015

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

## TELECOMUNICACIONES

- Radio Enlace
- Telefonía Celular

## ELECTRICIDAD

- Sistemas de Distribución de Energía
- Sistemas de Generación mediante ERNC

## ELECTRÓNICA

- Programación de Microcontroladores

## MECÁNICA AUTOMOTRIZ

- Ecomotores
- Normas Internacionales para el Control de Emisiones

## CONSTRUCCIONES METÁLICAS

- Técnicas para Certificar Procesos de Soldadura

## MECÁNICA INDUSTRIAL MENCIÓN MÁQUINAS HERRAMIENTAS

- Programación para Máquinas CNC

## MECÁNICA INDUSTRIAL MENCIÓN MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

- Automatización de Procesos Industriales

## CONTABILIDAD

- Sistemas Contables Digitales

## ADMINISTRACIÓN MENCIÓN RECURSOS HUMANOS

- Gestión Administrativa en el Área de la Salud

## ADMINISTRACIÓN MENCIÓN LOGÍSTICA

- Control de Stock e Inventario
- Gestión de Almacenaje



Implementación de  
alta tecnología en  
Talleres y Laboratorios

ESPECIALIDAD

TELECOMUNICACIONES

PLUS

“RADIO ENLACE”

“ TELEFONÍA CELULAR”

LICEO INDUSTRIAL F. F. W.  
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 F. F. W.  
SCHWAGER

PATIO DE ENTRENAMIENTO  
ELÉCTRICO

LABORATORIO DE ENERGÍAS  
RENOVABLES NO  
CONVENCIONALES

ESPECIALIDAD

ELECTRÓNICA

PLUS  
“PROGRAMACIÓN DE  
MICROCONTROLADORES”

LICEO INDUSTRIAL F. F. W.  
SCHWAGER

LABORATORIO DE  
MICROCONTROLADORES

## 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

Docentes idóneos y  
altamente capacitados

Se destaca también en  
este ámbito, el aporte del  
sector productivo, con  
cursos de altísimo nivel

# ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN TÉCNICA DE NIVEL SUPERIOR

Convenio con Instituto  
Profesional Virginio  
Gómez

Convenio con Instituto  
Tecnológico de la  
Universidad Católica  
de la Santísima  
Concepción





CONVENIOS CON INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

CONVENIO CON COLEGIO PARTICULAR

Becas Programa PSU

Emprendimiento

Laboratorios Ciencias

Anglo Lab

Articulación EMTP - ESTP

Capacitación



CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

ARTICULADOS CON EL SECTOR EDUCACIONAL

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, con nuevos Planes y Programas de Estudio. Vigente para egresados, a partir del 2016

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

CORPORACIÓN DE ESTUDIO		IP VIRGINIO GÓMEZ	
UCDO	ESPECIALIDAD	CARRERAS	ASIGNATURAS CONVULSIONADAS
Línea Industrial Fundación E. M. Toboogari	Electrónica	<b>TIS en Electrónica</b> Se requiere el equivalente a un semestre académico, cursando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introducción a la Especialidad</li> <li>Circuitos Lógicos Combinacionales</li> <li>Circuitos Lógicos Alérgicos</li> <li>Mediciones Electrónicas</li> <li>Integración de Placas</li> </ul>
	Telecomunicaciones		<ul style="list-style-type: none"> <li>Introducción a la Especialidad</li> <li>Circuitos Lógicos Combinacionales</li> <li>Circuitos Lógicos Alérgicos</li> </ul>
	Electrónica	<b>TIS en Electrónica</b> Se requiere el equivalente a un semestre académico, cursando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introducción a la Especialidad</li> <li>Circuitos Lógicos Combinacionales</li> <li>Circuitos Lógicos Alérgicos</li> <li>Mediciones Electrónicas</li> <li>Integración en Baja Tensión</li> </ul>
Línea Industrial de Yare	Controladores Metálicos	<b>TIS en Mantenimiento Industrial</b> Se requiere el equivalente a un semestre académico, cursando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Historia Aplicada</li> <li>Objetos e Interpretación de Placas</li> <li>Seguridad y Medio Ambiente</li> <li>Mantenimiento y Análisis de Fallas</li> </ul>
	Mecánica Automotriz	<b>TIS en Mecánica Automotriz y Mantenimiento Pesado</b> Se requiere el equivalente a un semestre académico, cursando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Historia de Mantenimiento Automotriz</li> <li>Objetos Varios e Interpretación de Placas</li> <li>Normativas Mecánicas y Test de Potencia</li> <li>Sistemas de Dirección, Suspensión y Frenos</li> <li>Seguridad y Medio Ambiente</li> <li>Módulos de Combustión Interna</li> </ul>
	Electrónica	<b>TIS en Electrónica</b> Se requiere el equivalente a un semestre académico, cursando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introducción a la Especialidad</li> <li>Circuitos Lógicos Combinacionales</li> <li>Circuitos Lógicos Alérgicos</li> <li>Mediciones Electrónicas</li> <li>Integración en Baja Tensión</li> </ul>
Línea Industrial de Ciénega	Controladores Metálicos	<b>TIS en Mantenimiento Industrial</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Historia Aplicada</li> <li>Objetos e Interpretación de Placas</li> <li>Seguridad y Medio Ambiente</li> <li>Mantenimiento y Análisis de Fallas</li> </ul>
	Mecánica Automotriz Mantenimiento Diesel	<b>TIS en Mecánica Automotriz y Mantenimiento Pesado</b> Se requiere el equivalente a un semestre académico, cursando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Historia de Mantenimiento Automotriz</li> <li>Objetos Varios e Interpretación de Placas</li> <li>Normativas Mecánicas y Test de Potencia</li> <li>Sistemas de Dirección, Suspensión y Frenos</li> <li>Seguridad y Medio Ambiente</li> <li>Módulos de Combustión Interna</li> </ul>
	Mecánica Industrial Mantenimiento Diesel	<b>TIS en Electromecánica</b> Se requiere el equivalente a un semestre académico, cursando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Historia Aplicada</li> <li>Objetos e Interpretación de Placas</li> <li>Seguridad y Medio Ambiente</li> <li>Normativa de la Industria</li> <li>CMC</li> <li>Taller III</li> </ul>
	Mecánica Automotriz	<b>TIS en Mecánica Automotriz y Mantenimiento Pesado</b> Se requiere el equivalente a un semestre académico, cursando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Historia de Mantenimiento Automotriz</li> <li>Objetos Varios e Interpretación de Placas</li> <li>Normativas Mecánicas y Test de Potencia</li> <li>Sistemas de Dirección, Suspensión y Frenos</li> <li>Seguridad y Medio Ambiente</li> <li>Módulos de Combustión Interna</li> <li>Electrónica Automotriz</li> <li>Taller III</li> </ul>
Línea Comercial Exigir Ejecución Manifiesta y Línea Comercial Fomento de Ciénega	Administración Recursos Humanos	<b>TIS en Administraciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contabilidad</li> <li>Documentación Empresarial</li> <li>Administración General I</li> <li>Administración General II</li> <li>Taller de Computación</li> </ul>
	Administración Mercados Legales		<ul style="list-style-type: none"> <li>Contabilidad</li> <li>Documentación Empresarial</li> <li>Administración General I</li> <li>Taller de Computación</li> <li>Legislación Empresarial</li> <li>Taller III</li> </ul>
	Contabilidad	<b>TIS en Contabilidad</b> Se requiere el equivalente a un semestre académico, cursando la carrera en 3 semestres con la práctica profesional incorporada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contabilidad</li> <li>Documentación Empresarial</li> <li>Administración General I</li> <li>Administración General II</li> <li>Taller de Computación</li> </ul>

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



OTROS  
SELLOS  
DISTINTIVOS

MEGAEVENTOS

CERTIFICACIÓN  
MEDIOAMBIENTAL

ESPÍRITU  
SOLIDARIO



# OTROS SELLOS DISTINTIVOS

MEGA  
EVENTOS EN  
PARQUE  
RECREATIVO  
DEL LICEO  
INDUSTRIAL DE  
TOMÉ





**Ganador Copa Visión Corporativa 2018  
Liceo Comercial INSUCO**



## **Competencia de Ajedrez**

**Mega Evento en Liceo Industrial de Tomé, Año 2018**

# Distintas Competencias Deportivas en Mega Evento 2018

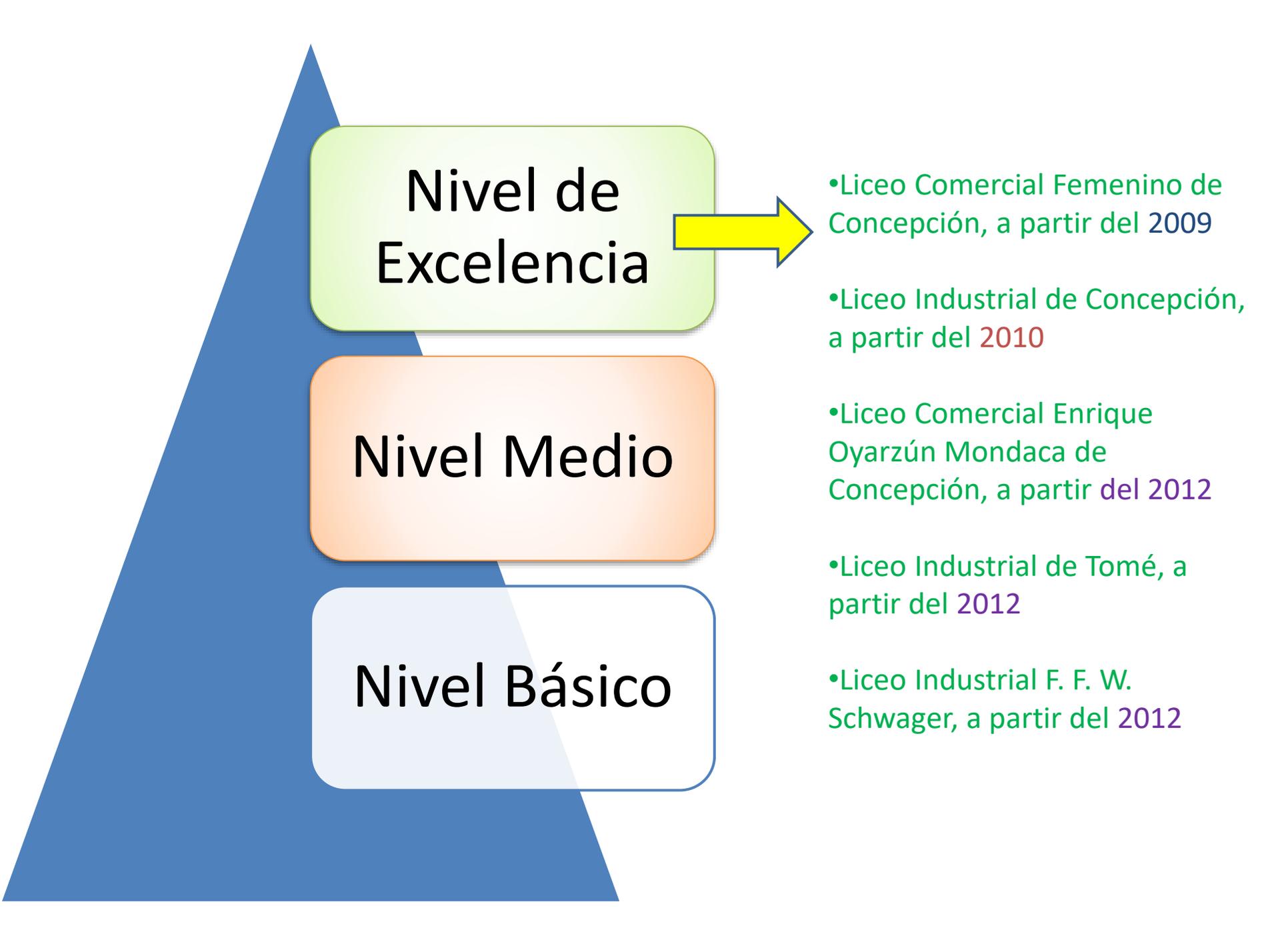
## Liceo Industrial de Tomé



# OTROS SELLOS DISTINTIVOS

**CERTIFICACIÓN  
MEDIO  
AMBIENTAL**





Nivel de  
Excelencia

Nivel Medio

Nivel Básico

• Liceo Comercial Femenino de Concepción, a partir del 2009

• Liceo Industrial de Concepción, a partir del 2010

• Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca de Concepción, a partir del 2012

• Liceo Industrial de Tomé, a partir del 2012

• Liceo Industrial F. F. W. Schwager, a partir del 2012

# OTROS SELLOS DISTINTIVOS

ESPÍRITU  
SOLIDARIO  
DE LOS  
ALUMNOS



# TRABAJO CONJUNTO DE LOS CINCO CENTROS DE ALUMNOS DE LA CORPORACIÓN

CAMPAÑA SOLIDARIA HOGAR DE ANCIANOS,  
DESDE 2005



CAMPAÑA “JUNTOS POR LA TELETÓN”  
DESDE 2016



# CAMPAÑAS SOLIDARIAS

DESDE 2005

## Año 2005

- Hogar de Ancianos de Hualpén

## Año 2006

- Campaña Interna, producto de inundaciones

## Año 2007

- Hogar de Ancianos San José, de Tomé

## Año 2008

- Comedor Apostolado Popular de Schwager

## Año 2009

- Hogar Hermanitas de los Pobres, de Concepción

## Año 2010

- Niños de Dichato

## Año 2012

- Hogar de Ancianos Cristo Viene, de Coronel

## Año 2013

- Hogar de Ancianos San Vicente de Paul, de San Pedro y Penco

## Año 2014

- Hogar de Ancianos Villa Nazaret de Tomé

## Año 2015

- Residencia de Larga Estadía para el Adulto Mayor, ELEAM, “Rosa Amelia Ogalde” de Coronel

## Año 2016

- ELEAM Dr. Juan Lobos Krause de Hualpén

## Año 2017

- Hogar de Ancianos San José de Tomé

## Año 2018

- Residencia de Larga Estadía para el Adulto Mayor, ELEAM, “Rosa Amelia Ogalde” de Coronel

# Entrega de aportes y tarde recreativa en Residencia de Larga Estadía para el Adulto Mayor, ELEAM, “Rosa Amelia Ogalde” de Coronel

Coronel 17 de agosto de 2018



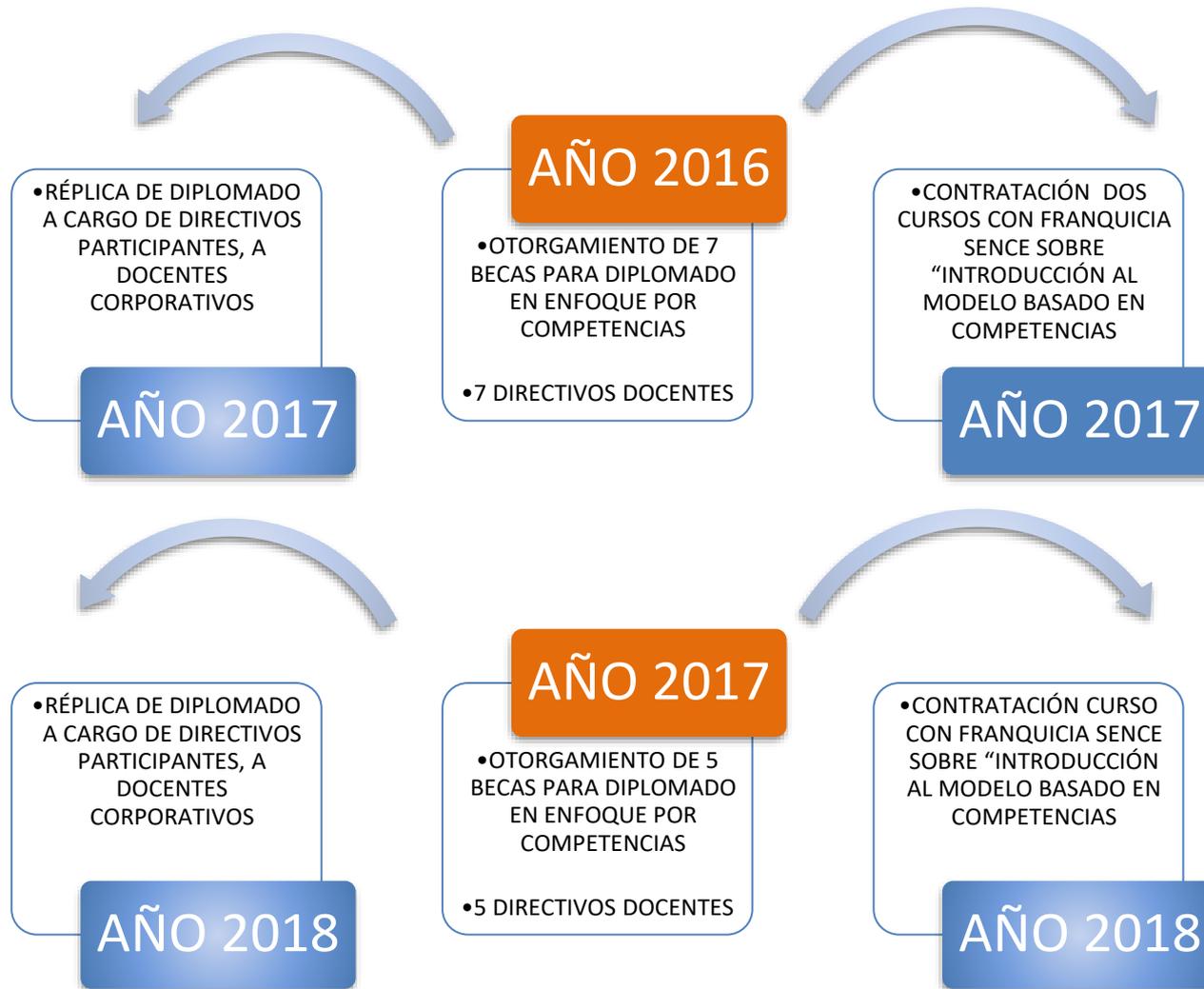
## CAMPAÑA “JUNTOS POR LA TELETÓN”



CONSTANTE CAPACITACIÓN EN PRO DE LOS  
OBJETIVOS

# Gratuita de Instituciones Colaboradoras

# 1. Aporte de Instituto Profesional Virginio Gómez en 2016 y 2017 y su efecto multiplicador en 2017 y 2018



## 2. Ofrecida por FORTECO

	Empresa	Nº Participantes	Nº Horas	Total Horas
Seminario de Introducción a la Electromovilidad	EMASA	2	17	34



Cada participante, de acuerdo a procedimiento, replica los conocimientos adquiridos a todos los docentes del área automotriz, tanto del Liceo Industrial de Tomé como del Liceo Industrial de Concepción

Capacitación tecnológica acorde  
a nueva implementación,  
entregada por empresas  
proveedoras

LICEO	CURSO	EMPRESA	Nº PARTICIPANTES	Nº HORAS	TOTAL HORAS
Industrial de Concepción	Rectificadora Plana Tangencial	Ferretería Reykon	4	4	16
	Rectificadora Cilíndrica	VMV Maquinarias y Cia. Ltda.	5	3	15
	Soldadora por Arco Sumergido	Ferretería Reykon	4	8	32
	Paneles Didácticos Automotrices	Tecno Maketas	3	5	15
	Sierra Semi Automática	Ferretería Reykon	5	3	15
	Tornos Convencionales ROMI T240	CNC Service	7	3	21
<b>TOTAL HORAS</b>					<b>114</b>

LICEO	CURSO	EMPRESA	Nº PARTICIPANTES	Nº HORAS	TOTAL HORAS
Industrial de Tomé	Simuladores de Alza Vidrios, Alarmas y Cierre Centralizado	Tecno Maketas	6	3	18
	Montaje, uso y mantención de Máquinas Eléctricas y Transformadores	AVANTEC	6	6	36
	Uso, instalación y manejo de Soldadura por Arco Sumergido	Ferretería Reykon	6	8	48
	Mini Central Hidroeléctrica	Comercial Técnica SpA	7	12	84
<b>TOTAL HORAS</b>					<b>186</b>

LICEO	CURSO	EMPRESA	Nº PARTICIPANTES	Nº HORAS	TOTAL HORAS
Industrial de Schwager	Panel Neumático	Comercial Técnica SpA	5	3	15
	Panel Hidráulico	Comercial Técnica SpA	5	3	15
	Impresora 3D Creabot	VMV Maquinaria y Cia. Ltda.	6	5	30
	Banco de Procesos Industrial	AVANTEC S.A.	1	5	5
	Entrenador para el Estudio de Vibraciones VBR-01-EV	AVANTEC S.A.	1	3	3
	Entrenador de Máquinas Eléctricas	AVANTEC S.A.	1	3	3
	Set de Maquetas para Control de Proceso	MICROTEC S.A.	1	12	12
	Brazo Robótico Antropomorfo Industrial Colaborativo	Importadora y Consultora Roboris Ltda.	1	40	40
	Maleta de Entrenamiento Fotovoltaico	VMV Maquinaria y Cia. Ltda.	5	3	15
	Mini Central Hidroeléctrica Computarizada	Comercial Técnica SpA	6	12	72
<b>TOTAL HORAS</b>					<b>210</b>

# Talleres de Trabajo Interno

Curso	Empresa	Nº Participantes	Nº Horas	Total Horas
Réplica Diplomado Instituto Profesional Virginio Gómez	Corporación	33	24	792
Introducción a Visual Basic	Corporación	26	18	468
Office Básico Intermedio, Sección 1	Corporación	14	14	196
Office Básico Intermedio, Sección 2	Corporación	8	10	80
<b>Total Horas:</b>				<b>2.108</b>

# Capacitación Contratada

Curso	Empresa	Nº Participantes	Nº Horas	Total Horas
Evaluación Basada en Competencias	IP Virginio Gómez	30	36	1.080
Educación Inclusiva y Diversidad en el Aula	UCSC	30	30	900
Facturación Electrónica	IP Virginio Gómez	18	16	288
PLC	UTFSM	16	24	384
Perfeccionamiento Guardias de Seguridad 1	IR LTDA.	1	36	36
Perfeccionamiento Guardias de Seguridad 2	IR LTDA.	2	36	72
Perfeccionamiento Guardias de Seguridad 3	IR LTDA.	1	36	36
Perfeccionamiento Guardias de Seguridad 4	IR LTDA.	2	36	72
Formación de Guardias de Seguridad 5	IR LTDA.	1	90	36
<b>TOTAL HORAS</b>				<b>2.904</b>

Postítulo en Pedagogía para  
Docentes Profesionales y Técnicos  
de Nivel Superior que ejercen  
docencia en especialidades afines a  
la formación diferenciada técnico  
profesional

30 DOCENTES  
BENEFICIADOS

TOTAL HORAS  
26.250

875 HORAS

FINANCIA  
CORPORACIÓN  
\$52.725.000

POSTÍTULO EN  
PEDAGOGÍA PARA  
DOCENTES ÁREA  
PROFESIONAL

# FIRMA COMPROMISO CON LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Concepción, 26 de septiembre de 2018

Beneficiados: 30 Docentes del Área Profesional



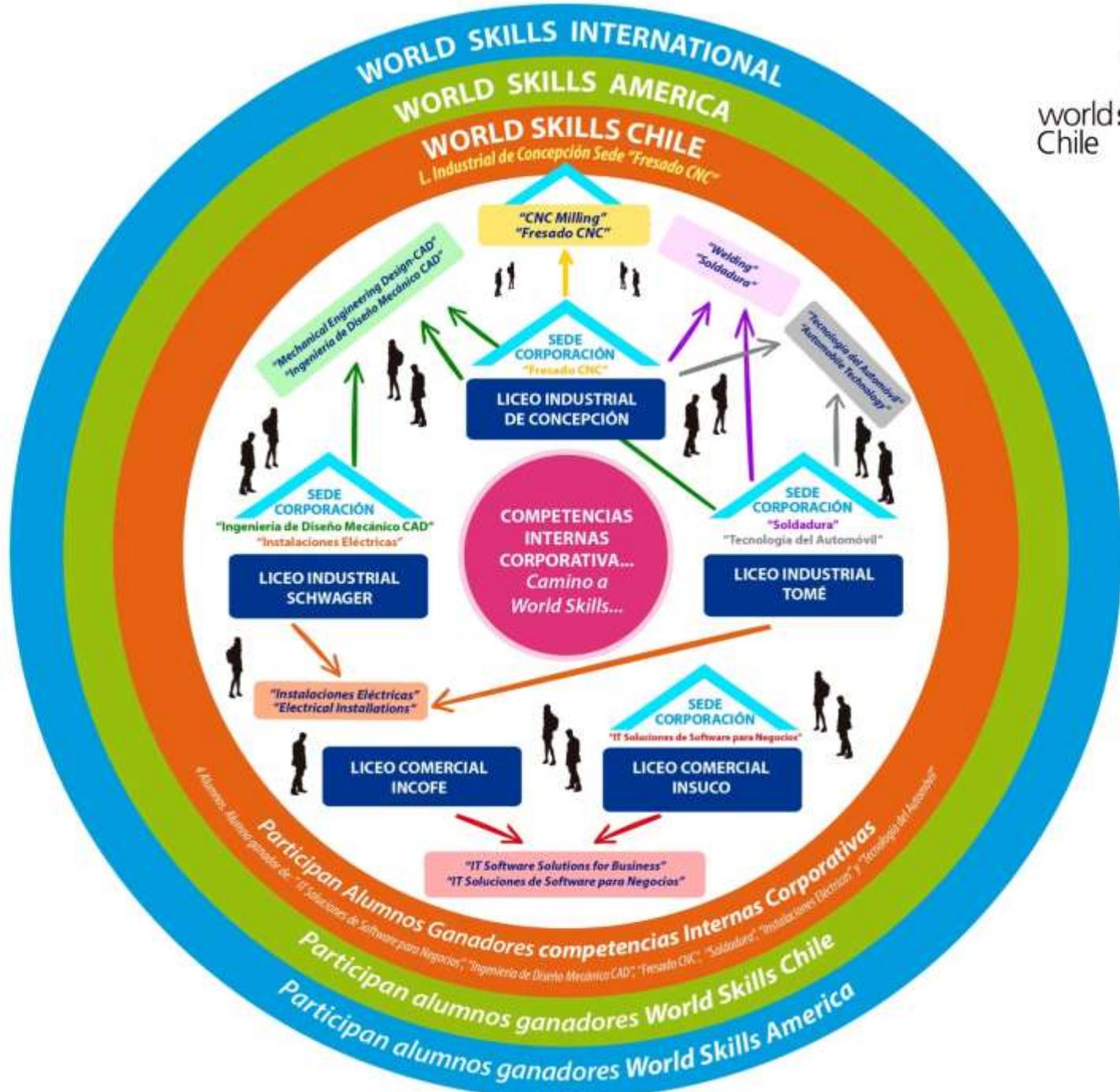


Beneficiados: 30 Docentes del Área Profesional

# JÓVENES PREPARADOS PARA COMPETIR A NIVEL INTERNACIONAL

Participación en Competencias de  
Habilidades con Estándares  
Internacionales

# **Competencias Internas Camino a World Skills Chile**



**COMPETENCIAS INTERNAS  
CORPORATIVA CAMINO A WORLD SKILLS**

*Ingeniería de Diseño Mecánico,  
CAD*

**Liceo I. Schwager**

*IT Soluciones de Software para  
Negocios*

**Liceo INSUCO**

*Soldadura*

**Liceo I. Tomé**

*Fresado CNC*

**Liceo I. Concepción**

**COMPETENCIA WORLD SKILLS CHILE**

*Ingeniería de Diseño Mecánico,  
CAD*

**Liceo Chileno Alemán**

*IT Soluciones de Software para  
Negocios*

**CIISA**

*Soldadura*

**Liceo Chileno Alemán**

*Fresado CNC*

**Liceo I. Concepción**

Medalla  
ORO

**COMPETENCIAS INTERNAS  
CORPORATIVA CAMINO A WORLD  
SKILLS**

*Ingeniería de Diseño Mecánico, CAD*

*Instalaciones Eléctricas*

**Liceo I. Schwager**

*IT Soluciones de Software para  
Negocios*

**Liceo INSUCO**

*Soldadura*

*Tecnología del Automóvil*

**Liceo I. Tomé**

*Fresado CNC*

**Liceo I. Concepción**

**COMPETENCIA WORLD SKILLS CHILE**

*Ingeniería de Diseño Mecánico, CAD*

*Instalaciones Eléctricas*

*IT Soluciones de Software para  
Negocios*

*Soldadura*

*Tecnología del Automóvil*

*Fresado CNC*

**Liceo I. Concepción**

Medalla  
ORO



## II Competencias Internas Corporativa... Camino a worldskills Chile

HABILIDADES	
PROGRAMA 2018	CUPOS
SEDE: LICEO INDUSTRIAL DE CONCEPCIÓN	
"Fresado CNC" "CNC Milling"	Liceo Industrial de Concepción 12 Cupos
SEDE: LICEO INDUSTRIAL DE TOMÉ	
"Soldadura" "Welding"	Liceo Industrial de Concepción 4 Cupos Liceo Industrial de Tomé 4 Cupos
"Tecnología del Automóvil" "Automobile Technology" <b>NUEVA HABILIDAD</b>	Liceo Industrial de Concepción x Cupos
	Liceo Industrial de Tomé x Cupos
SEDE: LICEO INDUSTRIAL FUNDACIÓN F. W. SCHWAGER	
"Ingeniería de Diseño Mecánico CAD" "Mechanical Engineering Design-CAD"	Liceo Industrial de Concepción 6 Cupos
	Liceo Industrial de Tomé 6 Cupos
	Liceo I. Fundación F. W. Schwager 6 Cupos
"Instalaciones Eléctricas" "Electrical Installations" <b>NUEVA HABILIDAD</b>	Liceo Industrial de Concepción 7 Cupos
	Liceo I. Fundación F. W. Schwager 7 Cupos
SEDE: LICEO COMERCIAL ENRIQUE OYARZÚN MONDACA	
"IT Soluciones de Software para Negocios" "IT Software Solutions for Business"	Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca 8 Cupos
	Liceo Comercial Femenino de Concepción 8 Cupos



## II Competencias Internas Corporativa... Camino a worldskills Chile

PROGRAMA 2018	
FECHA	ACTIVIDAD
24 de abril	Lanzamiento del programa
Mayo – Junio	Entrenamiento
27 de Junio	Notificación a alumnos ganadores para participación en competencias
29 de Junio	Inauguración competencias
3 al 6 de Julio	Desarrollo de competencias
6 de Julio	Clausura competencias

Sede
Liceo Industrial de Concepción
"Fresado CNC" "CNC Milling"

Sede
Liceo Industrial de Tomé
"Soldadura" "Welding"
"Tecnología del Automóvil" "Automobile Technology" <b>NUEVA HABILIDAD</b>

Sede
Liceo Industrial F. F. W. Schwager
"Ingeniería de Diseño Mecánico CAD" "Mechanical Engineering Design-CAD"
"Instalaciones Eléctricas" "Electrical Installations" <b>NUEVA HABILIDAD</b>

Sede
Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca
"IT Soluciones de Software para Negocios" "IT Software Solutions for Business"

# Inauguración Competencias Internas Camino a World Skills, en Liceo Comercial INCOFE, 29 de junio de 2018



# Clausura Competencias Internas Camino a World Skills, en Liceo Comercial Femenino, 6 de julio de 2018



# Alumnos ganadores en “Competencias Internas Camino a World Skills” junto a docentes expertos, participan en “World Skills Chile”

## “IT Soluciones de Software para Negocios”

Elías Saavedra García, Liceo Comercial Enrique Oyarzún  
Mondaca de Concepción

## “Soldadura”

Diego González Salgado, Liceo Industrial de Tomé

## “Ingeniería de Diseño Mecánico CAD”

Iván Aballay Fierro, Liceo Industrial de Tomé

## “Fresado CNC”

Abisaí Sánchez Faúndez, Liceo Industrial de Concepción

## Tecnología del Automóvil

Jorge Cabrera Hormazábal, Liceo Industrial de Concepción

## Instalaciones Eléctricas

Jermán Plaza Venegas, Liceo Industrial de Schwager



# Participación en World Skills Chile

CIUDAD	INSTITUCIÓN	HABILIDAD
Alto Hospicio	SNA EDUCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control Industrial</li> <li>Minería</li> </ul>
San Felipe	SNA EDUCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fontanería</li> </ul>
Rancagua	IP Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mecánica Automotriz</li> </ul>
Santiago	INACAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrónica</li> </ul>
	Liceo Chileno Alemán	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soldadura Industrial</li> <li>CAD</li> </ul>
	CIISA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soporte de Redes</li> <li>Desafío Aplicaciones Móviles</li> <li>Software de Negocios</li> </ul>
	FESTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mecatrónica</li> <li>Robótica</li> </ul>
Buín	CTS IDMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paisajismo</li> <li>Energías Renovables</li> <li>Mampostería-Albañilería</li> </ul>
San Fernando	SNA EDUCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Riego Tecnificado</li> </ul>
Concepción	Corporación de Estudio de la CPCC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fresado CNC</li> </ul>
La Unión	SNA EDUCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalaciones Eléctricas</li> </ul>
Puerto Montt	UST	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cocina</li> </ul>

# Liceo Industrial de Concepción

## Sede Oficial de World Skills Chile, en Competencia de habilidad “Fresado CNC”



# Competencia de habilidad “Fresado CNC”, World Skills Chile. Sede Liceo Industrial de Concepción



# Competencia de habilidad “Fresado CNC”, World Skills Chile. Sede Liceo Industrial de Concepción

Inauguración, 01/10/18

Clausura, 05/10/18



# Ceremonia de premiación y clausura de World Skills Chile. Santiago, 6 de octubre de 2018



## MEDALLA DE ORO

- Alumno Liceo Industrial de Concepción, en habilidad “Fresado CNC”
- Alumno del Liceo Comercial INSUCO, en habilidad “Software de Negocios”

# COMPETENCIAS TECNOLÓGICAS A NIVEL CORPORATIVO

SEGUNDA COMPETENCIA DE ROBÓTICA EDUCATIVA

LICEO INDUSTRIAL DE SCHWAGER Y LICEO INDUSTRIAL DE  
TOMÉ

## OBJETIVO

“Fomentar el desarrollo de habilidades en torno a la resolución de problemas en el área tecnológica, por medio del trabajo en equipo”

# LICEO INDUSTRIAL DE SCHWAGER Y LICEO INDUSTRIAL DE TOMÉ

29 y 30 de octubre de 2018



# INTEGRANDO A PADRES Y APODERADOS AL PROCESO DE FORMACIÓN

Programa: “Contribuyendo al Proyecto de Vida  
de nuestros Alumnos a través de sus Padres y  
Apoderados”

CHARLA DE PATRICIA GONZÁLEZ, PSICÓLOGA, MIEMBRO DEL EQUIPO DE INVESTIGADORES Y ASESORES DEL PROGRAMA PAZ EDUCA DE FUNDACIÓN PAZ CIUDADANA.

“ADOLESCENCIA: FACTORES PROTECTORES Y DE RIESGO. ¿A QUÉ DEBEMOS ESTAR ALERTA?”

CONCEPCIÓN, 29 DE MAYO DE 2018



OBRA DE TEATRO, COMPAÑÍA DE TEATRO APLICADO

“CONSUMA CAUTELA”

CONCEPCIÓN, 12 DE JUNIO DE 2017



# CONVERSATORIO DE APODERADOS DE LOS ALUMNOS GANADORES DEL ANGLO AWARD 2017

“EXPERIENCIAS COMPARTIDAS: CONSEJOS PARA APOYAR A NUESTROS ESTUDIANTES ”

CONCEPCIÓN, 23 DE AGOSTO DE 2018



# “ALUMNOS Y APODERADOS, RESCATANDO NUESTRAS RAÍCES”

CONCEPCIÓN, 08 DE SEPTIEMBRE DE 2018



# FORTALECIMIENTO DE LA FORMACIÓN CIENTÍFICA

A través de modernos Laboratorios de  
Ciencias con Sensores

## OTRA GRAN INNOVACIÓN QUE DISTINGUE A LOS LICEOS DE LA CORPORACIÓN DE ESTUDIO

- Implementación en 2013 de Moderno Laboratorio de Ciencias con Sensores para los sectores de Física, Química y Biología, en cada uno de los Liceos.
- Inversión cercana a los \$200.000.000.-

# Modernos Laboratorios de Ciencias con Sensores en cada Liceo Corporativo



# PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS DE NIVELACIÓN DE ESTUDIOS

Nivel de Enseñanza Media, Primer y Segundo  
Ciclo

# Resultados Programa 2018

- **Total Alumnos Aprobados Primer Ciclo: 47**
- **Total Alumnos Aprobados Segundo Ciclo: 94**
- **Recursos Adicionales \$11.033.329**

# INVERSIONES

\$684.740.446

# **IMPLEMENTACIÓN 2017**

**Decreto Exento Nº1317 del 26/10/17**

**Decreto Exento Nº1318 del 26/10/17**

**Decreto Exento Nº1283 del 26/10/17**

## RESULTADOS PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA

LICEO	Monto a devolver al MINEDUC	Monto que deberá cubrir la Corporación
Industrial de Schwager	14.854.974	
Industrial de Tomé		11.191.443
Industrial de Concepción		31.750.000
<b>TOTAL</b>	<b>14.854.974</b>	<b>42.941.443</b>

**TOTAL APORTE MINEDUC**  
**\$155.000.000**

# LICEO INDUSTRIAL DE SCHWAGER

TOTAL APORTE MINEDUC

\$100.000.000

**MONTO REAL INVERSIÓN**

**\$85.145.026**

Diferencia menor a lo aportado por MINEDUC

\$14.854.974

# PARA LICEO INDUSTRIAL DE SCHWAGER

**\$100.000.000**

## IMPLEMENTOS

1 Brazo Robótico Antropomorfo Industrial Fenceless

1 Set Estaciones de Trabajo

1 Mini Central Hidroeléctrica Computarizada

# Brazo Robótico Antropomorfo Industrial Fenceless \$48.662.693



# Mini Central Hidroeléctrica Computarizada

## \$23.591.443



# Set Estaciones de Trabajo

## \$12.890.890



# LICEO INDUSTRIAL DE CONCEPCIÓN

TOTAL APOORTE MINEDUC  
\$25.000.000

**MONTO REAL INVERSIÓN**  
**\$56.750.000**

Diferencia adicional a lo aportado por MINEDUC  
\$31.750.000

# PARA LICEO INDUSTRIAL DE CONCEPCIÓN

**\$25.000.000**

## IMPLEMENTOS

1 Sierra Semi Automática

1 Rectificadora Plana Tangencial

1 Soldadora de Arco Sumergido

# Sierra Semi Automática

\$12.750.000



# Rectificadora Plana Tangencial

\$26.400.000





# LICEO INDUSTRIAL DE TOMÉ

TOTAL APORTE MINEDUC

\$30.000.000

**MONTO REAL INVERSIÓN**

**\$41.191.443**

Diferencia adicional a lo aportado por MINEDUC

\$11.191.443

# PARA LICEO INDUSTRIAL DE TOMÉ

**\$30.000.000**

## IMPLEMENTOS

1 Soldadora de Arco Sumergido

1 Mini Central Hidroeléctrica Computarizada

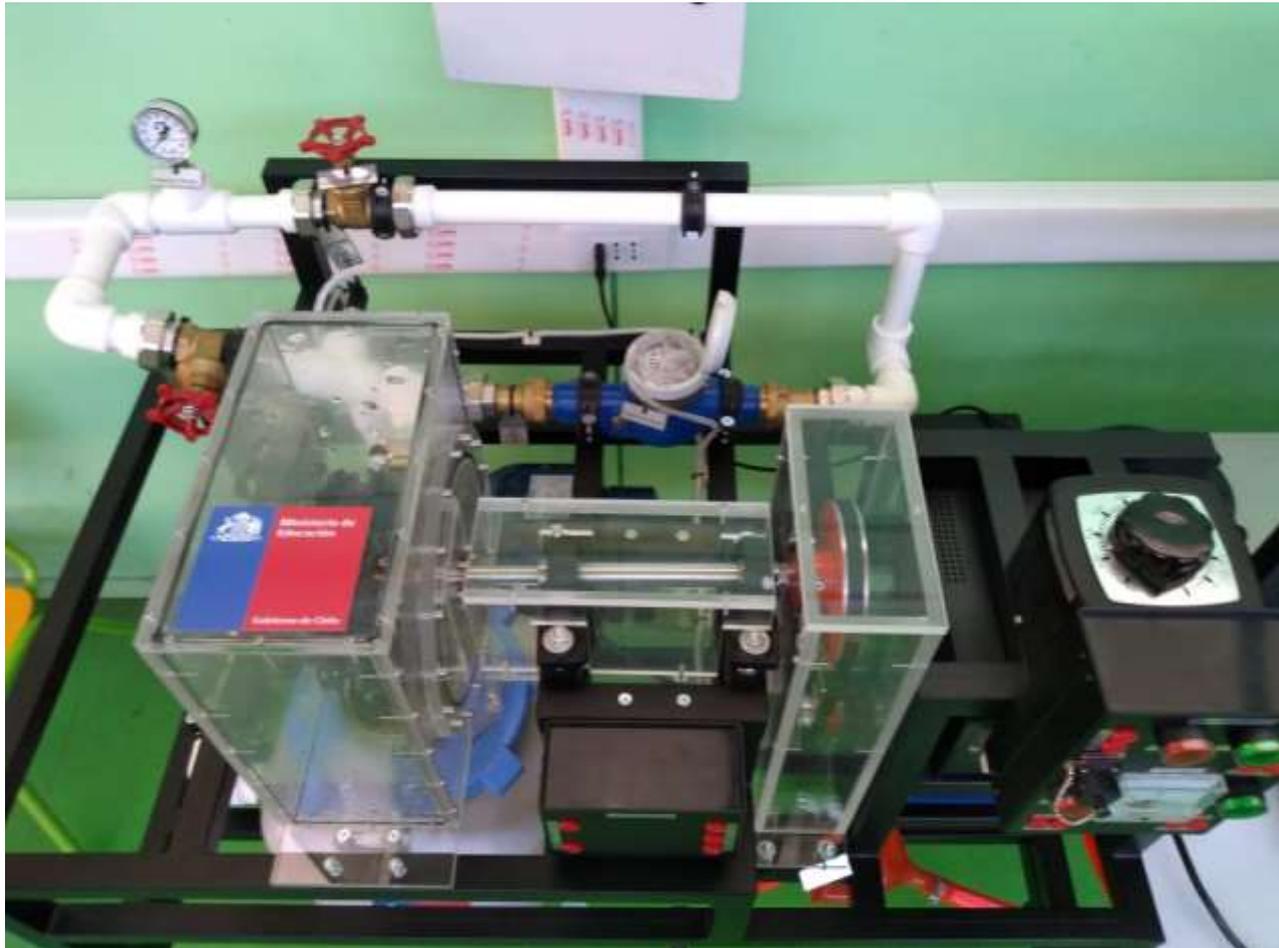
# Soldadora de Arco Sumergido

\$17.600.000



# Mini Central Hidroeléctrica Computarizada

\$23.591.443



# GESTIÓN PEDAGÓGICA

NUEVAS ESTRATEGIAS PARA MEJORAR



Primer Año

Segundo Año

Tercer Año

Cuarto Año



LICENCIADO DE  
ENSEÑANZA MEDIA

Quinto Año



TÍTULO PROFESIONAL  
TÉCNICO DE NIVEL MEDIO

- Aprobada su Práctica Profesional

CON CERTIFICADO DE  
APTITUD PROFESIONAL

- Aprobado su Examen de Aptitud Profesional en la Empresa

PRINCIPAL  
OBJETIVO DE  
ACUERDO A  
VISIÓN Y MISIÓN

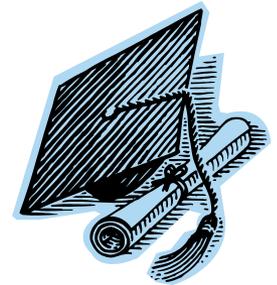
CON SELLO DISTINTIVO

- Formación Dual
- Emprendimiento e Innovación
- Idioma Inglés
- ERNC



Mundo del  
Trabajo

Estudios  
Superiores



# MATRÍCULA AL 30 DE ABRIL DE CADA AÑO

LICEO	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
INSUCO	1.495	1.498	1.530	1.534	1.481	1.534	1.511	1.478	1.492	1.413	<b>1.271</b>
INCOFE	1.206	1.184	1.175	1.190	1.148	1.110	1.092	1.092	716	534	<b>404</b>
L.I.C.	1.033	1.033	1.083	1.107	1.070	1.012	995	995	913	847	<b>768</b>
L.I.T.	701	709	715	715	691	693	654	654	682	635	<b>565</b>
L.I.S.	443	365	271	248	157	148	125	125	130	145	<b>165</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4.878</b>	<b>4.789</b>	<b>4.774</b>	<b>4.794</b>	<b>4.547</b>	<b>4.435</b>	<b>4.377</b>	<b>4.074</b>	<b>3.933</b>	<b>3.574</b>	<b>3.173</b>

# % TITULACIÓN

LICEO	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2018
INSUCO	94	88	84	86	83,2	90	89	90	<b>92,7</b>
INCOFE	93	92	86	88	89	91	91	92	<b>85</b>
L.I.C.	91	91	82	83	80	90	86	85	<b>85</b>
L.I.T.	83	87	75	77	87	84	85	86	<b>76,2</b>
L.I.S.	80	85	70	66	61,3	72	79	85	<b>87,5</b>

# % ASISTENCIA

LICEO	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
<b>INSUCO</b>	93,2%	92,8%	92,8%	90,8%	90,5%	83%	86%	84%	83%	<b>82%</b>
<b>INCOFE</b>	90,1%	90,2%	89,6%	89,2%	88,8%	83%	85%	84%	82%	<b>81%</b>
<b>L.I.C.</b>	89,8%	90,5%	90,2%	88,3%	87,1%	84%	87%	83%	84%	<b>82%</b>
<b>L.I.T.</b>	92,5%	92,5%	91,6%	88,4%	89,7%	87%	89%	88%	82%	<b>85%</b>
<b>L.I.S.</b>	80,1%	76,8%	67,2%	80,0%	78,8%	77%	81%	86%	88%	<b>85%</b>

# PROMEDIO GENERAL DE NOTAS

LICEO	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
INSUCO	5,8	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,6	5,5	<b>5,6</b>
INCOFE	5,5	5,7	5,5	5,6	5,7	5,6	5,7	5,8	5,8	<b>5,8</b>
L.I.C.	5,4	5,4	5,1	5,2	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	<b>5,5</b>
L.I.T.	5,5	5,6	5,4	5,3	5,3	5,4	5,3	5,4	5,7	<b>5,7</b>
L.I.S.	5,3	5,3	4,9	5,2	5,3	5,3	5,4	5,6	5,5	<b>5,5</b>

# % DE PROMOCIÓN

LICEO	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
<b>INSUCO</b>	96%	95%	89%	90%	92%	92%	88,6%	88,8%	84,3%	<b>93,5%</b>
<b>INCOFE</b>	92%	97%	87%	85%	87%	84%	92,3%	91%	91,5%	<b>95%</b>
<b>L.I.C.</b>	90%	93%	90%	83%	81%	81%	88%	92%	89,5%	<b>90,7%</b>
<b>L.I.T.</b>	97%	96%	96%	88%	89%	86,2%	85,4%	87,6%	91,8%	<b>93,2%</b>
<b>L.I.S.</b>	93%	94%	94%	93%	89%	87,5%	87,3%	94,4%	92,4%	<b>91,8%</b>

# % DE RETIRO

LICEO	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
<b>INSUCO</b>	1,3	2,5	1,7	3,4	6,0	7,0	5,48	6,3	7,1	<b>7,8%</b>
<b>INCOFE</b>	2,9	2,2	3,9	6,2	6,2	8,3	4,6	7,0	5,1	<b>5,4%</b>
<b>L.I.C.</b>	4,2	4,5	5,1	8,2	3,9	7,1	4,3	6,8	5,5	<b>9,1%</b>
<b>L.I.T.</b>	3,7	3,1	3,4	4,6	5,5	4,9	6,5	5,3	5,4	<b>6,9%</b>
<b>L.I.S.</b>	4,1	6,6	6,3	5,7	4,1	6,5	7,1	3,8	4,8	<b>4,1%</b>

# **PUNTAJES SIMCE**

# PUNTAJES SIMCE LENGUAJE Y MATEMÁTICA

Liceo	Año 2008		Año 2010		Año 2012		Año 2013		Año 2014		Año 2015		Año 2016		Año 2017		Año 2018	
	L	M	L	M	L	M	L	M	L	M	L	M	L	M	L	M	L	M
INSUCO	263	260	268	277	270	273	242	256	249	257	230	246	237	256	241	251	233	240
INCOFE	269	266	259	265	253	262	248	247	243	251	247	247	249	236	245	234	226	216
L.I.C.	247	246	232	233	226	249	220	245	219	223	198	213	203	217	208	213	215	216
L.I.T.	253	281	255	263	233	245	209	271	204	244	198	241	201	241	183	213	227	223
L.I.S.	220	208	200	199	220	190	233	216	201	186	209	220	232	232	233	232	233	234
Media Nacional Similares																		
Grupo Socioeconómico Medio Bajo	239	229	246	238	248	249	239	244	240	243	237	244	236	248	242	253		
Grupo Socioeconómico Bajo	222	213	228	215	230	225	225	222	223	217	224	219	223	222	228	224		

## Hasta Año 2013

Grupo Socioeconómico Medio Bajo : Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca de Concepción  
Liceo Comercial Femenino de Concepción  
Liceo Industrial de Concepción  
Liceo Industrial de Tomé

Grupo Socioeconómico Bajo : Liceo Industrial Fundación Federico W. Schwager

## Año 2014

Grupo Socioeconómico Medio Bajo : Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca de Concepción  
Liceo Comercial Femenino de Concepción  
Liceo Industrial de Tomé

Grupo Socioeconómico Bajo : Liceo Industrial de Concepción  
Liceo Industrial Fundación Federico W. Schwager

## Año 2015

Grupo Socioeconómico Medio Bajo : Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca de Concepción  
Liceo Comercial Femenino de Concepción  
Liceo Industrial de Tomé

Grupo Socioeconómico Bajo : Liceo Industrial de Concepción  
Liceo Industrial Fundación Federico W. Schwager

## Año 2016

Grupo Socioeconómico Medio Bajo : Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca de Concepción  
Liceo Industrial de Tomé  
Liceo Industrial Fundación Federico W. Schwager

Grupo Socioeconómico Bajo : Liceo Comercial Femenino de Concepción  
Liceo Industrial de Concepción

## Año 2017

Grupo Socioeconómico Medio Bajo : Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca de Concepción  
Liceo Industrial de Tomé

Grupo Socioeconómico Bajo : Liceo Industrial Fundación Federico W. Schwager  
Liceo Industrial de Concepción  
Liceo Comercial Femenino de Concepción

## Año 2018

Grupo Socioeconómico Medio Bajo : Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca de Concepción  
Liceo Industrial de Tomé

Grupo Socioeconómico Bajo : Liceo Industrial Fundación Federico W. Schwager  
Liceo Industrial de Concepción  
Liceo Comercial Femenino de Concepción

## PUNTAJES SIMCE CIENCIAS NATURALES

LICEO	Año 2014	Año 2016	Año 2018
INSUCO	242	232	231
INCOFE	226	218	205
L.I.C.	220	211	206
L.I.T.	227	214	212
L.I.S.	202	221	235

Media Nacional Similares			
Grupo Socioeconómico Medio Bajo	233	227	
Grupo Socioeconómico Bajo	220	215	

### Año 2014

Grupo Socioeconómico Medio Bajo : Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca de Concepción, Liceo Comercial Femenino de Concepción y Liceo Industrial de Tomé  
 Grupo Socioeconómico Bajo : Liceo Industrial de Concepción y Liceo Industrial Fundación Federico W. Schwager

### Año 2016

Grupo Socioeconómico Medio Bajo : Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca de Concepción, Liceo Industrial de Tomé y Liceo Industrial Fundación Federico W. Schwager  
 Grupo Socioeconómico Bajo : Liceo Comercial Femenino de Concepción y Liceo Industrial de Concepción

### Año 2018

Grupo Socioeconómico Medio Bajo : Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca de Concepción y Liceo Industrial de Tomé  
 Grupo Socioeconómico Bajo : Liceo Comercial Femenino de Concepción, Liceo Industrial de Concepción y Liceo Industrial Fundación Federico W. Schwager

## PUNTAJES SIMCE CIENCIAS SOCIALES

LICEO	Año 2015	Año 2017
	Ciencias Sociales	Ciencias Sociales
INSUCO	231	237
INCOFE	227	231
L.I.C.	217	215
L.I.T.	219	208
L.I.S.	236	219

Media Nacional Similares		
Grupo Socioeconómico Medio Bajo	237	239
Grupo Socioeconómico Bajo	223	225

### Año 2015

#### **Grupo Socioeconómico Medio Bajo :**

- Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca de Concepción
- Liceo Comercial Femenino de Concepción
- Liceo Industrial de Tomé

#### **Grupo Socioeconómico Bajo :**

- Liceo Industrial de Concepción
- Liceo Industrial Fundación Federico W. Schwager

### Año 2017

#### **Grupo Socioeconómico Medio Bajo :**

- Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca de Concepción
- Liceo Industrial de Tomé

#### **Grupo Socioeconómico Bajo :**

- Liceo Comercial Femenino de Concepción
- Liceo Industrial de Concepción
- Liceo Industrial Fundación Federico W. Schwager

## PUNTAJES SIMCE INGLÉS

LICEO	2012			2014		
	Comprensión Lectora	Comprensión Auditiva	Total Prueba	Comprensión Lectora	Comprensión Auditiva	Total Prueba
INSUCO	43	44	44	43	37	40
INCOFE	44	48	46	44	41	42
L.I.C.	38	37	38	37	35	36
L.I.T.	39	39	39	42	41	41
L.I.S.	36	38	37	34	30	32

Media Nacional Similares						
Grupo Socioeconómico Medio Bajo	40	39	40	43	38	40
Grupo Socioeconómico Bajo	37	35	36	37	32	35

### Año 2012

#### **Grupo Socioeconómico Medio Bajo :**

- Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca de Concepción
- Liceo Comercial Femenino de Concepción
- Liceo Industrial de Concepción
- Liceo Industrial de Tomé

#### **Grupo Socioeconómico Bajo :**

- Liceo Industrial Fundación Federico W. Schwager

### Año 2014

#### **Grupo Socioeconómico Medio Bajo :**

- Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca de Concepción
- Liceo Comercial Femenino de Concepción
- Liceo Industrial de Tomé

#### **Grupo Socioeconómico Bajo :**

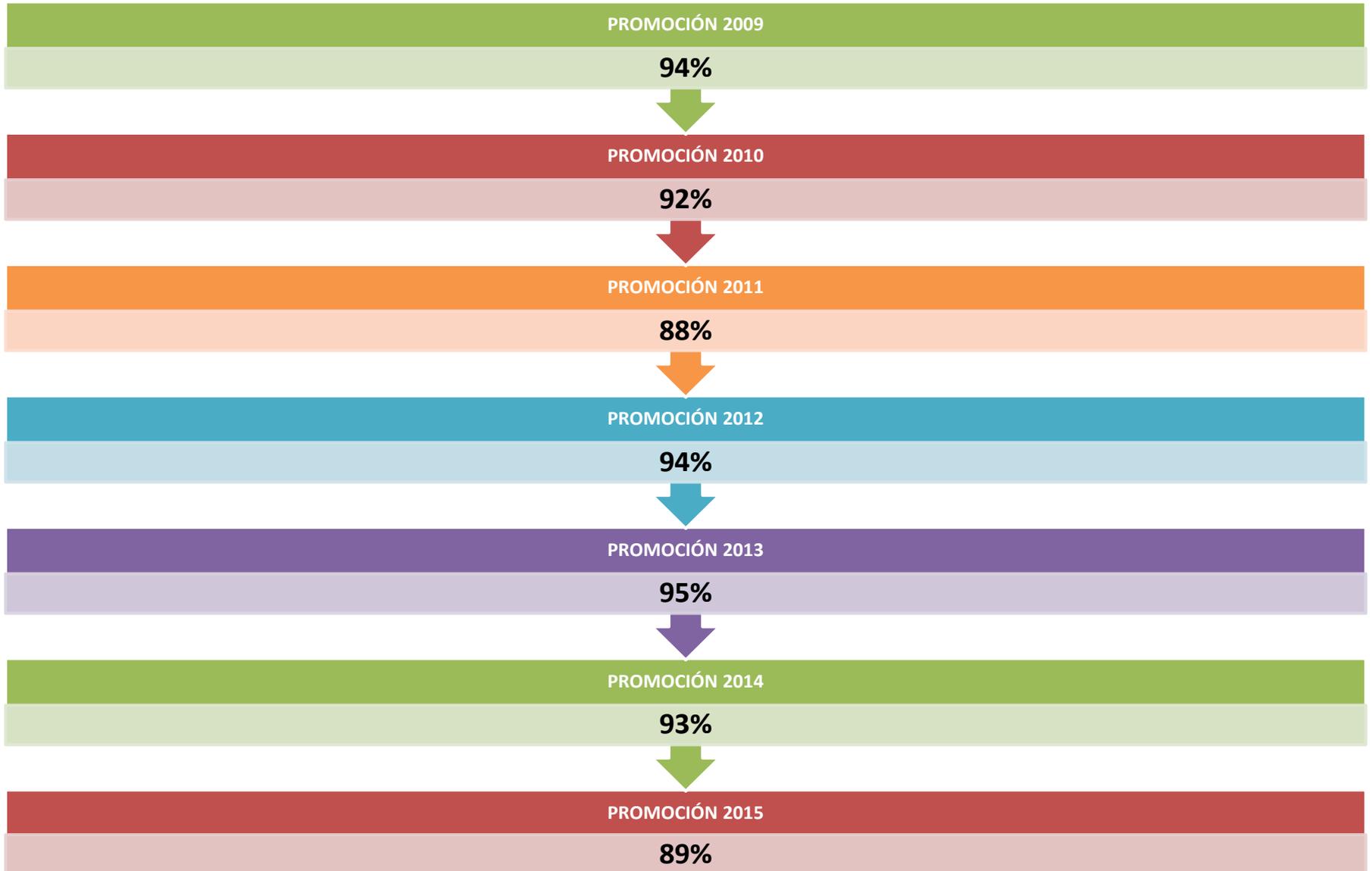
- Liceo Industrial de Concepción
- Liceo Industrial Fundación Federico W. Schwager

# SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

Promoción 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 y  
2015

- Encuesta a cada promoción de egresados, aplicada al primer, segundo y tercer año de egreso
- Se exponen resultados de encuesta aplicada al tercer año de cada promoción, por ser la más representativa
- Muestra del 30% del universo
- Respuesta del 85%, 89%, 93%, 97%, 96%, 87% y 93% por cada promoción

# % EGRESADOS TITULADOS

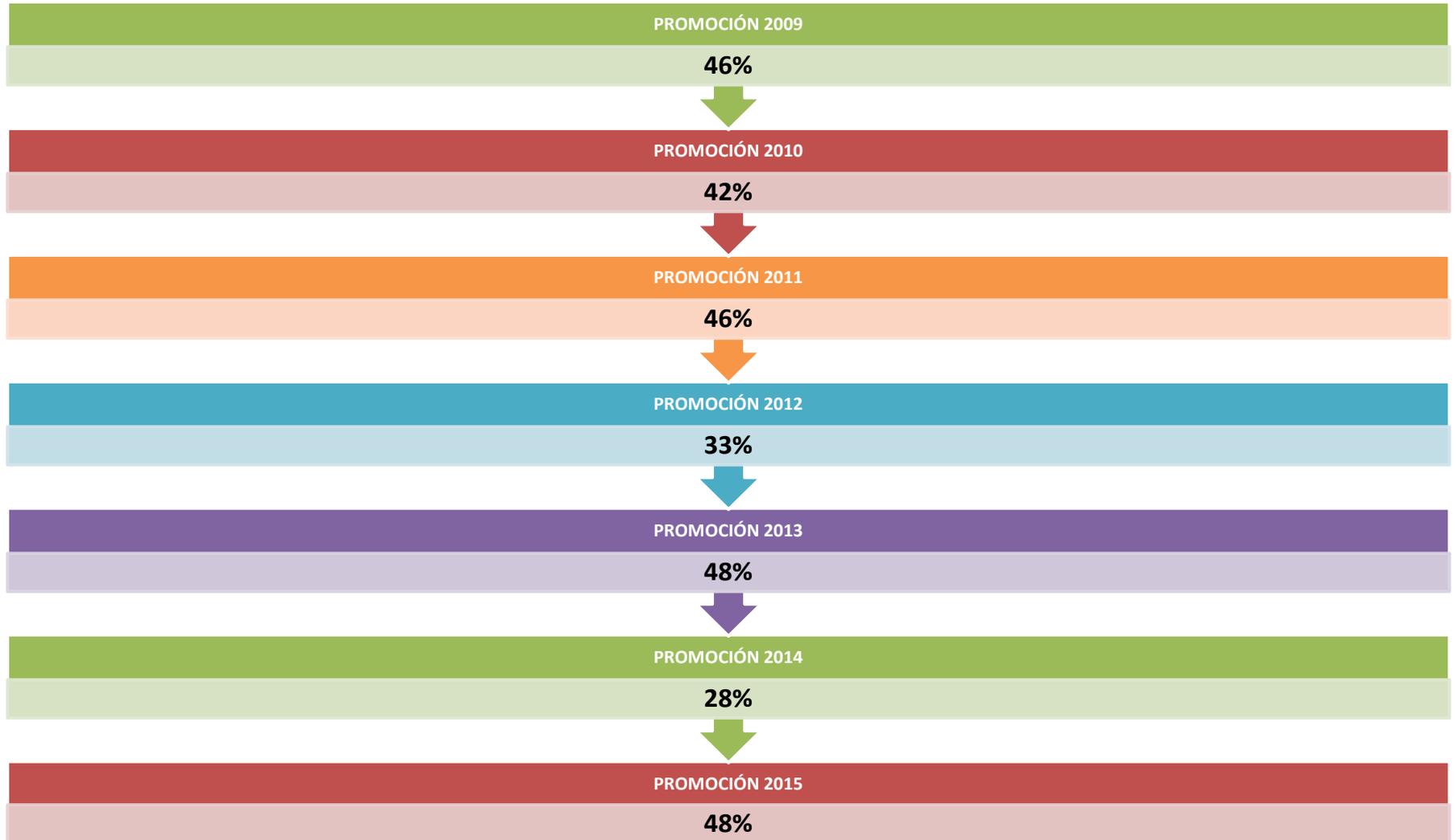


# Situación Laboral de Egresados

# % EGRESADOS TRABAJANDO

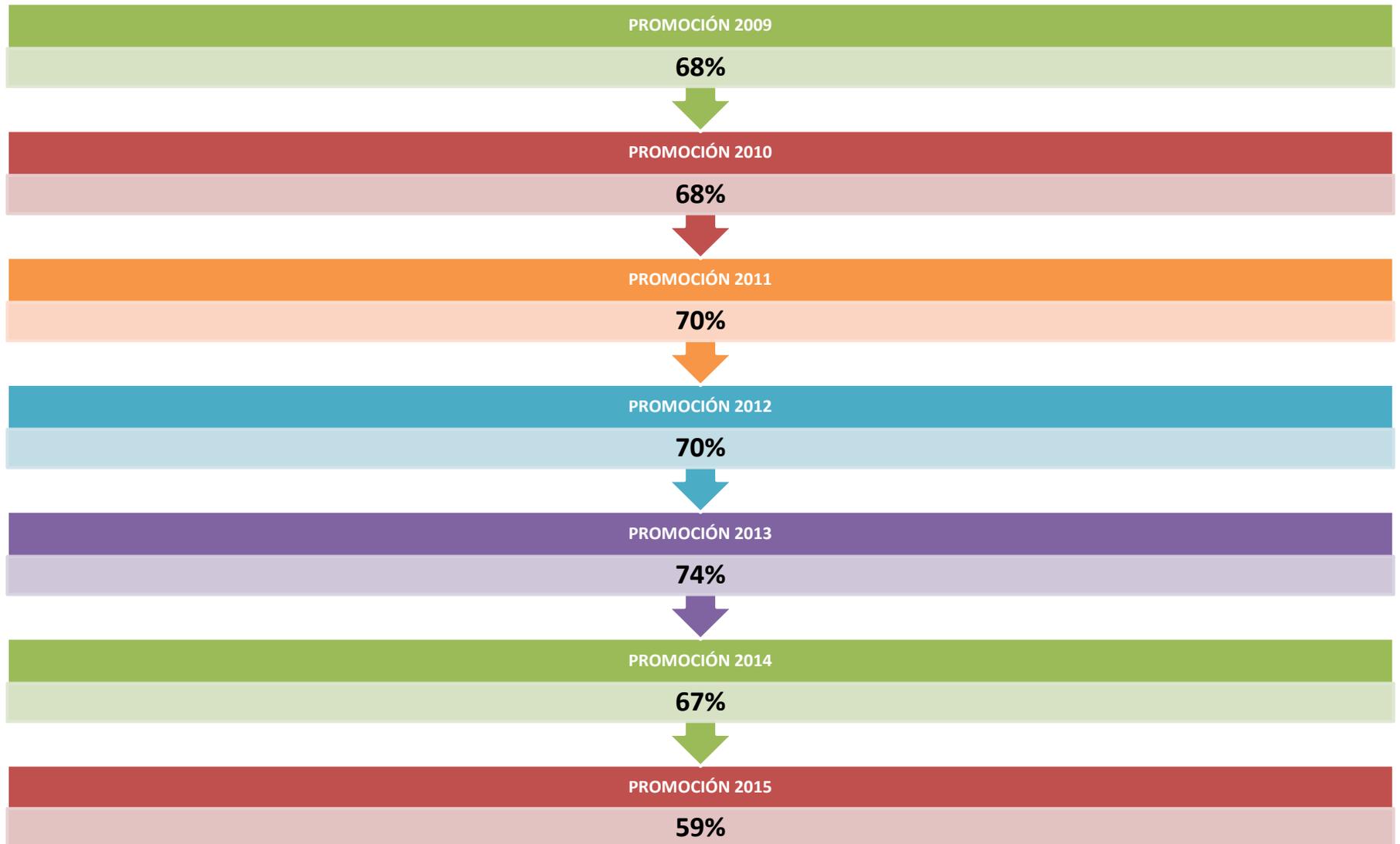


# % EGRESADOS TRABAJANDO EN FORMA DEPENDIENTE, EN SU ESPECIALIDAD

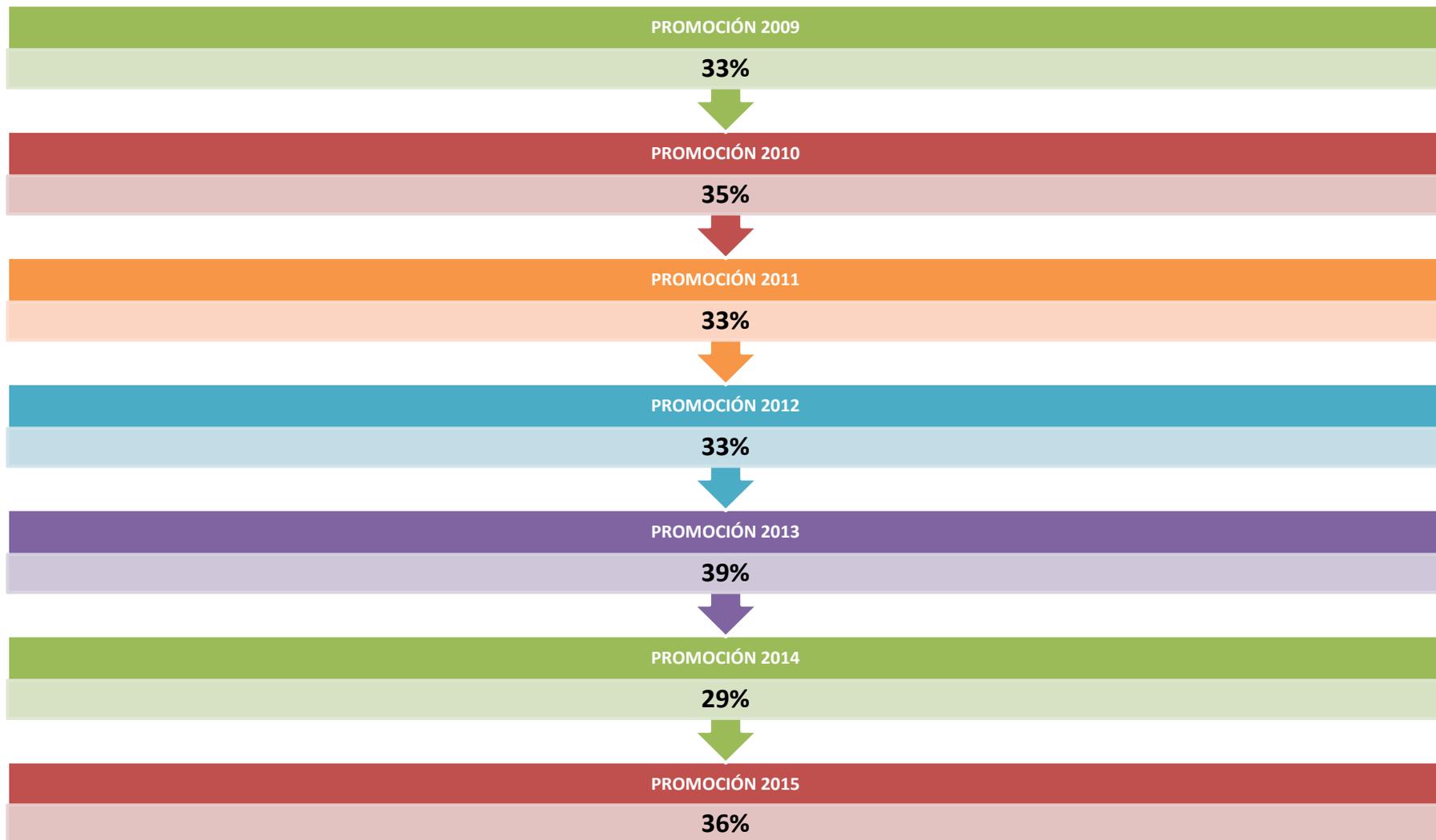


# Situación Académica

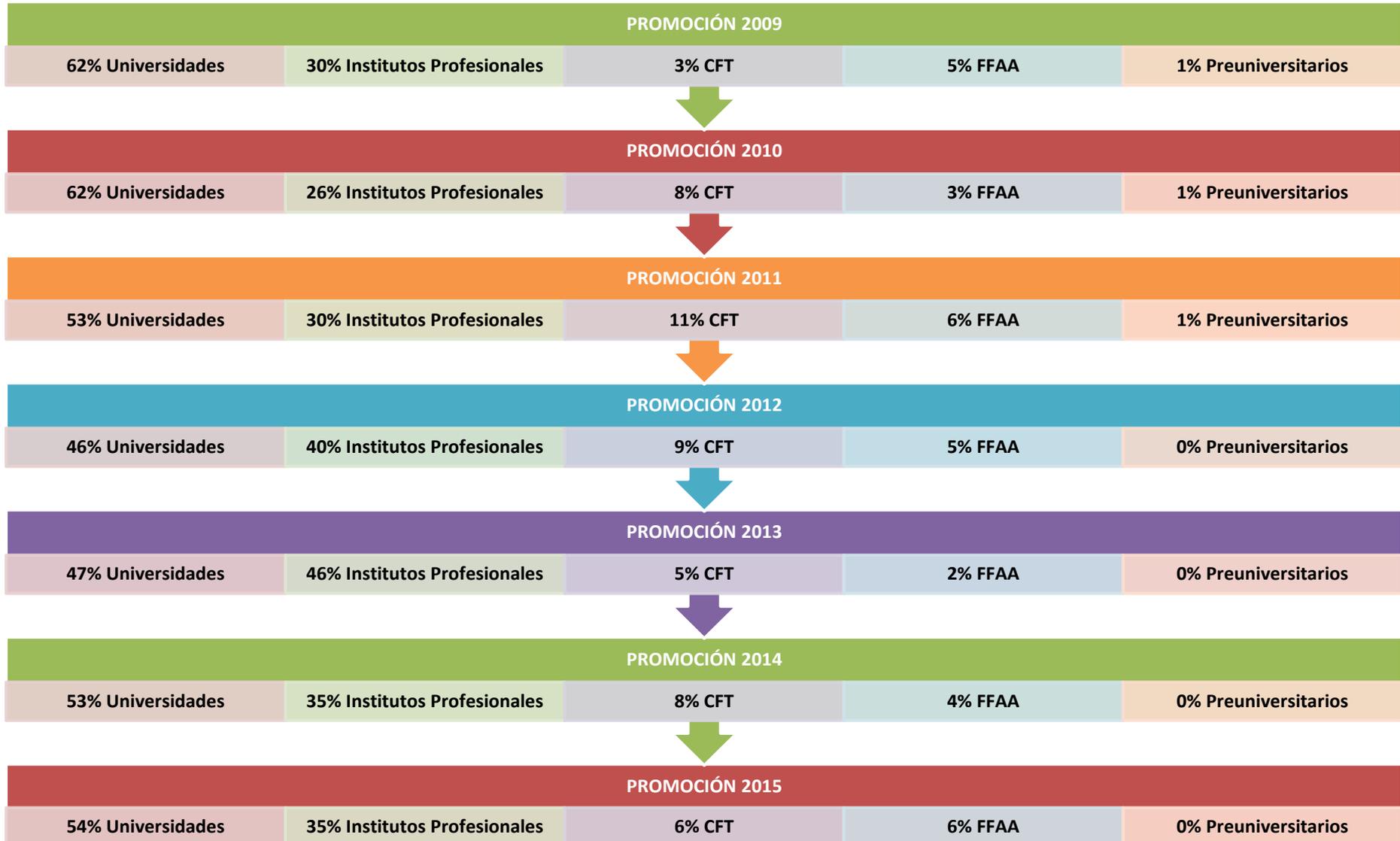
# % EGRESADOS ESTUDIANDO



# % EGRESADOS ESTUDIANDO CARRERAS RELACIONADAS CON SU ESPECIALIDAD



# INSTITUCIONES EN LAS QUE ESTUDIAN EGRESADOS



A TODOS QUIENES CONTRIBUYERON A NUESTRA GESTIÓN



*¡Muchísimas Gracias!*