



# Liceo Bicentenario Industrial de Electrotecnia Ramón Barros Luco

**CUENTA  
PUBLICA**

**2020**

Logo



# MISIÓN INSTITUCIONAL

El Liceo Industrial de Electrotecnia Ramón Barros Luco, ubicado en la comuna de La Cisterna, administrado por la Corporación de Capacitación y Empleo de la Sociedad de Fomento Fabril, tiene por misión principal, formar técnicos de nivel medio en las Especialidades de Electrónica, Electricidad y Telecomunicaciones.



## VISION INSTITUCIONAL

- ➔ El Liceo Industrial de Electrotecnia Ramón Barros Luco aspira a ser un Establecimiento Educacional de Enseñanza Media Técnico-Profesional, que entregue una formación integral a las futuras generaciones, con intereses en las especialidades que imparte.

## SELLOS EDUCATIVOS

- 1. Nuestro proceso docente se centra en los **aprendizajes de los alumnos**, tanto en las clases en aulas, como en las clases prácticas que se realizan en talleres y laboratorios.
- 2. La **Formación en Alternancia**, en en 3º y 4º medio, es una estrategia educativa donde los estudiantes alternan el aprendizaje entre el establecimiento educacional con aprendizaje práctico en otros lugares, como empresas, institutos de educación superior, servicios públicos u otros durante un período de tiempo determinado.

## Sellos educativos

- ➔ 3. Los alumnos demuestran gran **identificación y sentido de pertenencia con el liceo.**
- ➔ 4. Uno de los valores principales que caracteriza a toda la comunidad educativa y que inculcamos permanentemente a nuestros alumnos es la **solidaridad**, ya que se manifiesta en forma constante a través de variadas actividades de ayuda social.

## Sellos educativos

- ➔ 5. El sentido de **equidad y el respeto** por la diversidad de todo tipo (racial, social, sexual, etárea) se refleja en la buena convivencia existente entre todos los estamentos del Liceo, lo que genera espontáneamente un excelente clima escolar y laboral.
- ➔ 6. El **prestigio del liceo**, ganado gracias a nuestros buenos resultados, se ha mantenido por más de 50 años, lo que se manifiesta, entre otras cosas, en la gran demanda de matrícula.

**TUV NORD**

# CERTIFICADO

Sistema de Gestión de acuerdo a la Norma  
**ISO 29990 : 2010**

Conforme a los procedimientos del TÜV NORD CERT, por la presente se certifica que el

**Liceo Ramón Barros Luco – Red SOFOFA**  
General Freire 101  
La Cisterna / Región Metropolitana de Santiago  
Chile



aplica un sistema de gestión conforme con la norma arriba mencionada para el siguiente alcance:

**Planificación y ejecución de servicios de aprendizaje para la educación y la formación en la enseñanza técnico profesional bajo la modalidad tradicional y dual.**

N° de certificado: 44 787 171329-004  
N° de informe de auditoría: 3520 7735

Válido desde 2018-01-25  
Válido hasta 2021-01-24  
Certificación inicial: 2018

  
Órgano de Certificación  
del TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2018-01-25

Este certificado ha sido otorgado de acuerdo con los procedimientos de auditoría y certificación del TÜV NORD CERT y está sujeto a auditorías de seguimiento periódicas. Este certificado es válido en conjunto con el certificado principal.

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

[www.tuev-nord-cert.com](http://www.tuev-nord-cert.com)



# EQUIPO DE GESTION

- Directora  
Iris Verdugo Correa
- Jefa Unidad Técnica Pedagógica  
Elsa Martínez Silva
- Inspector General  
Marco González Riveros



- Encargada Administrativa  
Carolina Rozas López
- Jefe Especialidad Electricidad  
César Aravena Iribarra
- Jefe Especialidad Telecomunicaciones  
Rafael Tello Chaparro
- Jefe Especialidad Electrónica  
Javier García Miranda



# LOGROS INSTITUCIONALES

- ▶ **Comienzo de clases on line a una semana de comenzar la cuarentena, el 23 de marzo.**
- ▶ **Capacitación a todos los funcionarios del liceo, en plataformas virtuales**
- ▶ **Visitas a 59 hogares de alumnos con problemas de conexión , entrega de textos escolares y guías de estudio.**
- ▶ **Retorno a clases presenciales con Cuartos Años Medios, la segunda semana de noviembre.**
- ▶ **Titulación 90% alumnos egresados Año 2019**



# LOGROS INSTITUCIONALES

- ➔ **Liceo Bicentenario de Excelencia Electrotecnia RBL**, es invitado por el Ministerio de Educación a participar de la implementación del Marco de Cualificaciones Enseñanza Media Técnico Profesional.
- ➔ **Convenio Articulación CFT ENAC** , con Liceo de Electrotecnia Especialidad de Electricidad  
Reconocen un año, ingresando a segundo año, Carrera Mantenimiento Industrial.
- Participación en Competencias Tecnológicas: Wordskills, Go innova, Robótica, etc**



# RESULTADOS ACADÉMICOS AÑO 2020

# INDICADORES DE EFICIENCIA EXTERNA RESULTADOS PTU AÑO 2020

PUNTAJE ESTANDAR		COMPRESION LECTORA	PTU Matemáticas
751 - 850		1	0
651 - 750		1	0
501 - 650		35	47
401 - 500		32	36
150 - 400		27	11
<b>PROMEDIO</b>		<b>463</b>	<b>490</b>

# INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA

## AÑO 2020

### PRIMER AÑO MEDIO

<b>MATRICULA INICIAL</b>	<b>226</b>	<b>100 %</b>
RETIRADOS	11	4,9 %
MATRICULA FINAL	215	
PROMOVIDOS	194	90,2 %
REPROBADOS	21	9,8

# INDICADORES DE EFICIENCIA

## AÑO 2020

### SEGUNDO AÑO MEDIO



<b>MATRICULA INICIAL</b>	<b>201</b>	<b>100 %</b>
RETIRADOS	9	4,5
MATRICULA FINAL	192	
PROMOVIDOS	177	92,2 %
REPROBADOS	15	7,8 %

# INDICADORES DE EFICIENCIA

## AÑO 2020

### TERCER AÑO MEDIO

<b>MATRICULA INICIAL</b>	<b>183</b>	<b>100 %</b>
RETIRADOS	3	1,6 %
MATRICULA FINAL	180	
PROMOVIDOS	158	87,8 %
REPROBADOS	27	12,2 %

# INDICADORES DE EFICIENCIA

## AÑO 2020

### CUARTO AÑO MEDIO



<b>MATRICULA INICIAL</b>	<b>155</b>	<b>100 %</b>
RETIRADOS	2	1,3 %
MATRICULA FINAL	153	
PROMOVIDOS	149	97,4 %
REPROBADOS	4	2,6 %

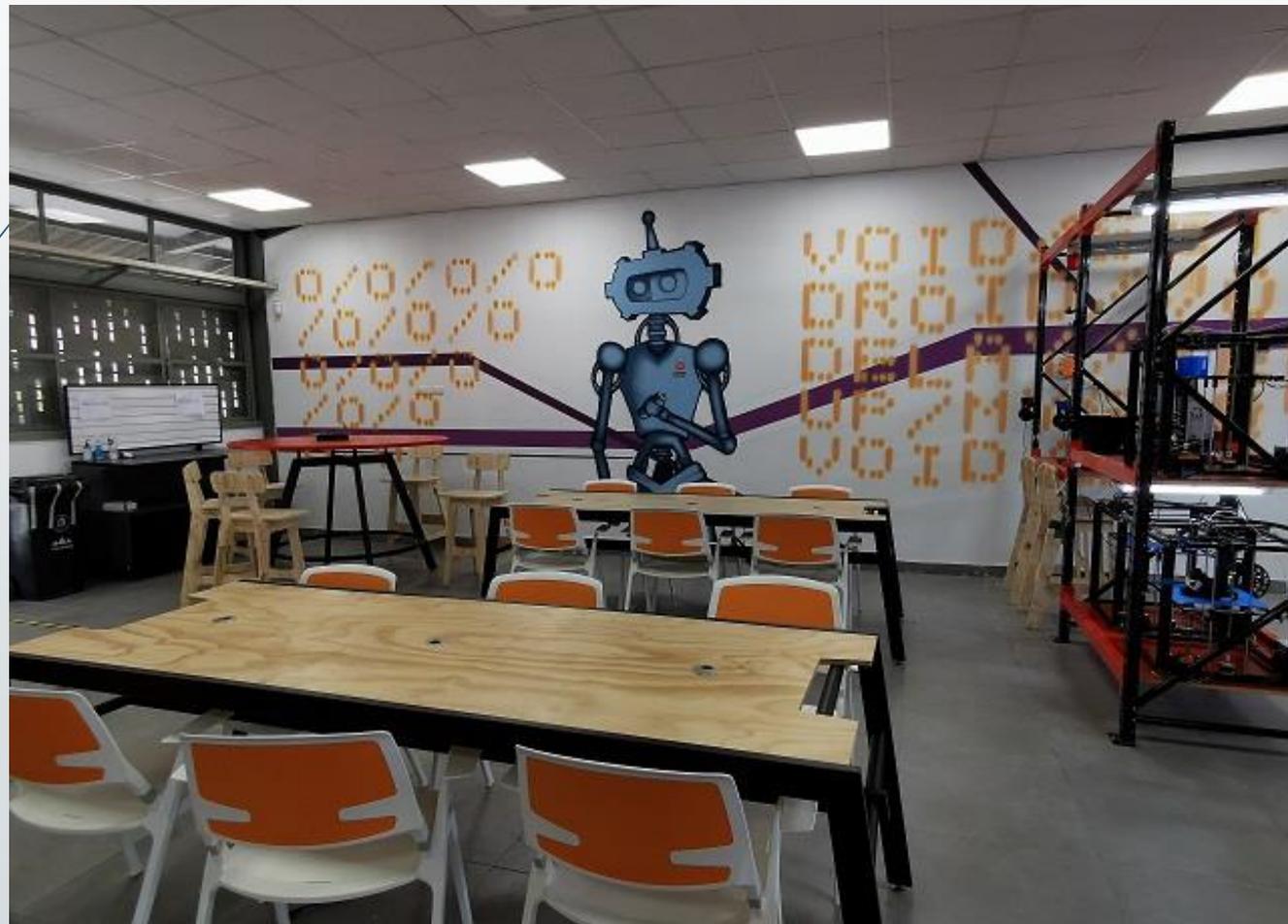
# DISTRIBUCION MATRICULA AÑO 2020

MATRICULA INICIAL	HC	TP	
PRIMEROS Y SEGUNDOS	427		56 %
TERCEROS Y CUARTOS		338	44%
ELECTRICIDAD		118	35%
ELECTRONICA		102	30%
TELECOMUNICACIONES		118	35%

# INDICADORES DE EFICIENCIA 2020 RESUMEN

<b>MATRICULA INICIAL</b>	<b>765</b>	<b>100 %</b>
RETIRADOS	25	3,3 %
MATRICULA FINAL	740	
PROMOVIDOS	678	91,6%
REPROBADOS	62	8,4%

## LOGROS INFRAESTRUCTURA



# MAKER SPACE









# OBJETIVOS CORPORACION SOFOFA

# OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

1. Empleabilidad.
2. Aprendizajes mínimos necesarios para formar buenos técnicos.
3. Cultura de Liceo técnico.
4. Consolidación del modelo Dual.
5. Articulación continua empresa liceo.



# Que necesitamos para lograr Éxito en el 2021

