



# LICEO BICENTENARIO POLITÉCNICO SAN JOAQUÍN CUENTA PÚBLICA 2024







#### \* VISIÓN COMPARTIDA

DATOS ESTADÍSTICOS:

### Menú

GESTIÓN PEDAGÓGICA

GESTIÓN DE CONVIVENCIA

ÁREA DE ADMINISTRACIÓN







#### VISIÓN COMPARTIDA







#### Visión

"Ser una institución educativa que forme integralmente a sus estudiantes y que esté a la vanguardia en la formación académica de técnicos profesionales, haciendo de ellos un referente en su ámbito de desempeño."







#### Misión

"Entregar a nuestros estudiantes una formación Técnico Profesional de calidad que permita el máximo desarrollo de sus competencias para la vida. Esto, a través de prácticas pedagógicas pertinentes y acordes a los valores promovidos por el establecimiento, con el fin de impulsar el acceso al mundo laboral y la continuidad de estudios."







#### SELLOS LBPSJ



1° Formación Técnico Profesional de calidad: Formamos técnicos profesionales integrales con el objetivo de lograr una óptima inserción laboral y continuidad de estudios.



2° Aprendizaje colaborativo: Nuestro liceo busca formar estudiantes respetando la diversidad de los procesos cognitivos de aprendizajes potenciando la innovación en las metodologías desarrolladas en base al aprender haciendo como recurso principal de emprendimiento personal.



3° Cultura del respeto: Formamos jóvenes técnicos profesionales basados en el principio de la multiculturalidad e inclusión atendiendo a la diversidad.



4° Solidaridad en beneficio de la comunidad: Formar jóvenes solidarios que se interesen por el bienesta sus pares en la comunidad educativa y en su entorno familiar.







#### VALORES LBPSJ



RESPONSABILIDAD: al cumplir con las obligaciones (por ejemplo las escolares, como asistencia, puntualidad, portar agenda) y especialmente con la palabra empeñada



ESFUERZO: al dar el máximo de sí mismo, para responder a las exigencias, como las académicas y formativas del liceo (actitud emprendedora y constante en su desempeño).



RESPETO: capacidad de valorarse y cuidarse a sí mismo, al resto de las personas, los bienes propios y los comunes. Incluye tolerar la diversidad.



SOLIDARIDAD: la fraternidad entre todas las personas es la que nos impulsa a buscar el bien y colaborar con todos, especialmente aquellos que son más vulnerables o que pasan por situaciones de dolor, tristeza o cualquier dificultad.



HONESTIDAD: al asumir la verdad en toda forma de actuar, y ser transparente para y con los demás.













PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL LICEO FSRXII





LICEO POLITÉCNICO SAN JOAQUÍN Año Escolar 2021





MODELO PIONERO



Ministerio de Educación





Fundación, desde 1920



LA EDUCACIÓN SUPERIOR





### GESTIÓN PEDAGÓGICA







Priorización curricular Tasa de Aprobación Tasa de Repitencia Metodologías ACTIVAS SIMCE Alternancia y convenio con empresas Titulación Capacitación docentes







Priorización curricular:

De acuerdo a la normativa vigente del MINEDUC con la reactivación educativa, se trabajó con el curriculum priorizado tanto en formación general, como en la formación técnico profesional.

Metodologías ACTIVAS: ABP/Ciclo de innovación /ACBR

Tasa de Aprobación: 92 %

Tasa de Repitencia: 8 %





229

#### LICEO BICENTENARIO POLITÉCNICO SAN JOAQUÍN



### SIMCE

Lenguaje y literatura:

PROMEDIO 2023 - PROMEDIO 2024 - VARIACIÓN

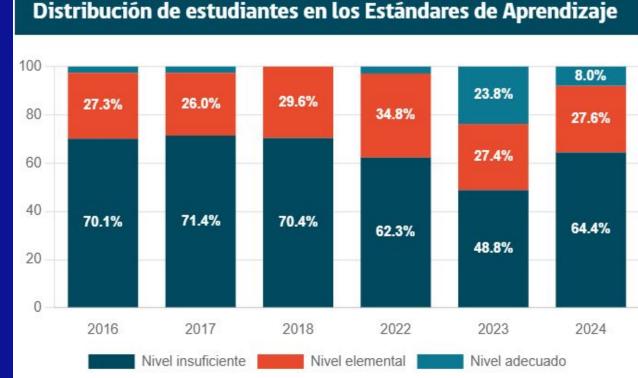
220

9 ₩

Matemática:

PROMEDIO 2023 - PROMEDIO 2024 - VARIACIÓN 261 242 -19









#### EMPRESAS QUE PARTICIPARON EN LOS PROCESOS DE PRÁCTICA Y ALTERNANCIA AÑO 2024

11_	Bioprocess Chile SPA.	18	Mimet S.A.
2	Carpas Goñi SPA.		Neisstech SPA.
3	Comercial Didacta Chile Ltda.		Nestlé Chile S.A.
4	Constructora Vera y Córdova Limitada	21	Net-Lusa SPA.
5	COSSBO	22	Omarcom SPA.
6	CS Mecanizados SPA.	23	Optimo SPA.
7	E y B Construcciones SPA.	24	
	Ejehsa SPA.		Prometco SPA.
8	Epiroc Chile S.A.C.	26	Servicios de Ing. y Mant. Integral Ingeoclima SPA.
9	FYK Ingeniería y Construcción SPA.	27	
10	Fyrma Gráfica Ltda.		Serviphar SPA.
11	Ingeniería Tecnológica en Seguridad SPA.	29	Sociedad Comercial y Servicios EDT. Limitada
12	Ingesert SPA.	30	Sociedad Gaete y Portiño Ltda.
13	Inversiones Vittor Ltda.	31	Sociedad Nacional Metalúrgica Ltda.
14	La Fiambrería de Marcos SPA.	32	Sociedad Retamal y Villarroel Ltda.
15		33	Telecomunicaciones Quality Way Chile Ltda.
16	Maestranza Dalco Ltda.	34	TUV Rheinland Chile S.A.
17	Maestranza Fuentes Limitada		





#### SEGUNDO SEGUIMIENTO AL 25-02-2025

#### RESUMEN GENERAL DEL PROCESO DE PRÁCTICA AÑO

2024

Especialidades y Menciones	Niveles	Matricula	En desarrollo	Entrevistas	Finalizada	Obs.
Máquinas Herramientas	Cuarto A	11	2	0	6	3
Mantenimiento Electromecánico	Cuarto B	9	0	0	6	3
Telecomunicaciones	Cuarto C	19	2	0	10	7
Electricidad	Cuarto D	28	0	0	24	4
Totales		67	4	0	46	17
En Porcentajes		100%	6%	0%	69%	25%





#### **CAPACITACIONES DOCENTES AÑO 2024**

Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP), en las áreas de ciencias y humanidades.

Aprendizaje Colaborativo Basado en Retos (ACBR), en la formación diferenciada Técnico Profesional.

Tinkercad, en la formación diferenciada Técnico Profesional.

Programas para impresora 3D, en la formación diferenciada Técnico Profesional y Plan general.

Nuclearización de proyectos ABP, en plan general.

Evaluación (APTUS), en área pedagógica.

Matemáticas aplicada especialidad electricidad.

Formación online núcleo impulsor.

Capacitación sobre Ley TEA.







#### GESTIÓN DE CONVIVENCIA



### MATRÍCULA AL 30 DE ABRIL 2024

Nivel Educativo	N.º de Cursos	N.º Alumnos Nivel Educativo		
		Н	M	TOTAL
1º Medio	4	95	27	122
2º Medio	4	101	27	128
3º Medio	3	86	18	104
4º Medio	4	53	21	74
TOTAL	16	335	93	428

### **APOYOS 2024**

Ayuda en mercadería u otras ayudas: Canastas de Alimentación y Aseo

**Estudiantes Prioritarios**: 237 Estudiantes

Otras ayudas: 30 canastas de mercadería

3 apoyo económicos para exámenes médicos

25 apoyo en acceso a uniforme escolar

12 apoyo en acceso a EPP

10 apoyo acceso a beneficio carga pase escolar mensual

#### Intervenciones Dupla Psicóloga y coord. convivencia:

Consulta espontánea, derivación interna 81

Reunión con docentes:5

**Entrevista con Apoderados: 27** 

**Mediaciones: 16** 

Derivaciones a redes externas: 140 atenciones por programa de salud escolar (2º semestre

### PORCENTAJE ASISTENCIA

2024: 66%



#### PORCENTAJE ASISTENCIA

1A:75%

1B: 67%

1C: 65%

1D: 73%

3A: 73%

3C: 57%

3D: 59%

2A: 65%

2B: 67%

2C: 63%

2D: 64%

4A: 56%

4B: 71%

4C: 54%

4D: 78%



1 Medios

H: 20

M: 03

Total: 23

**Estudiantes** 

2 Medios

H: 25

M: 08

Total: 33

**Estudiantes** 



3 Mecánica Industrial

H: 04

M: 01

**Total: 05 Estudiantes** 

3 Telecomunicaciones

H:05

M: 02

**Total: 07 Estudiantes** 

3 Electricidad

H: 04

M: 02

**Total: 06 Estudiantes** 



4 Mecánica Industrial

H: 04

**M**: **o** 

**Total: 04 Estudiantes** 

4 Telecomunicaciones

H: 01

M: o

**Total: 01 Estudiantes** 

4 Electricidad

H: o

M: o

**Total: o Estudiantes** 



Total

H: 61

M: 13

Total: 74 Estudiantes



### MATRÍCULAS

2024: 416

2023: 394

2022: 367







#### ÁREA DE ADMINISTRACIÓN







## INVERSIONES Y TRABAJOS REALIZADOS DURANTE 2024







#### **COCINA CASINO ESTUDIANTES INVERSIÓN: \$ 96.542.490**

#### **DURANTE LOS TRABAJOS**

#### **DESPUÉS**







MOBILIARIO FABLAB INVERSIÓN \$ 44.995.798 (DONACIÓN FUNDACIÓN IRARRÁZAVAL \$18.600.000 Y RECURSOS PROPIOS 26.395.798)



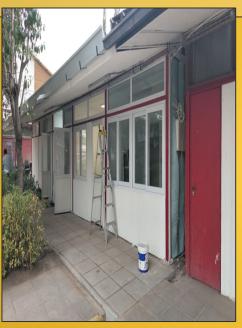


#### <sup>1</sup> LICEO BICENTENARIO POLITÉCNICO SAN JOAQUÍN



## DEMOLICIÓN Y REMODELACIÓN PABELLÓN F ESPACIO DE OFICINAS ÁREA CONVIVENCIA INVERSIÓN \$116.322.938











#### <sup>1</sup> LICEO BICENTENARIO POLITÉCNICO SAN JOAQUÍN



## INSTALACIÓN VENTANAS TERMOPANEL EN 7 SALAS DEL LICEO INVERSIÓN \$ 45.838.500 FONDOS POR PROYECTO LICEOS BICENTENARIO 21.427.697 Y FONDOS PROPIOS \$ 24.410.803







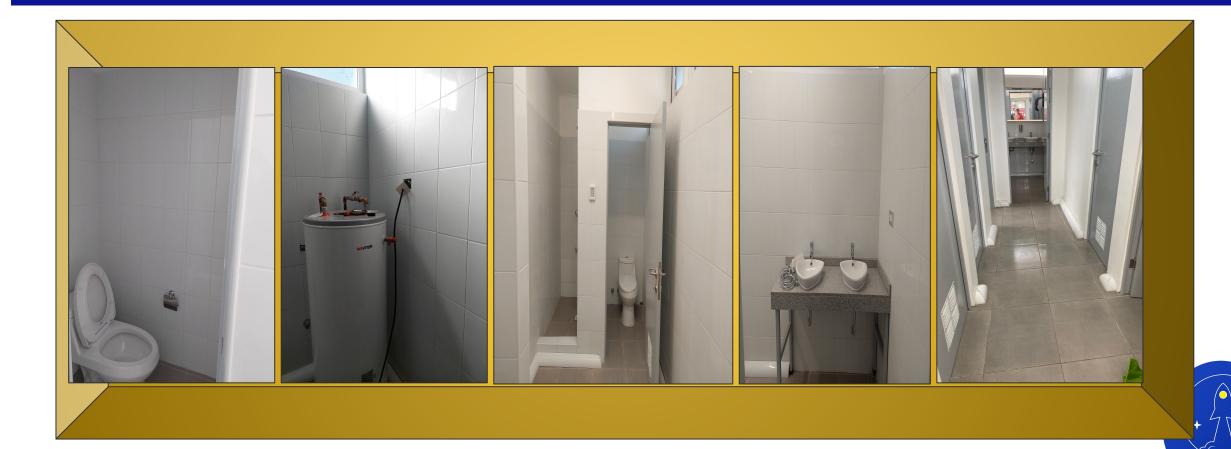




#### <sup>1</sup> LICEO BICENTENARIO POLITÉCNICO SAN JOAQUÍN



#### DEMOLICIÓN Y REMODELACIÓN DE BAÑOS FUNCIONARIOS INVERSIÓN \$ 19.401.361







COMPRA 360 SILLAS PARA SALAS DE CLASES INVERSIÓN: \$ 2.700.000













#### INSTALACIÓN PASTO SINTÉTICO COSTADO MÓDULO D \$3.076.150

ANTES DURANTE DESPUÉS





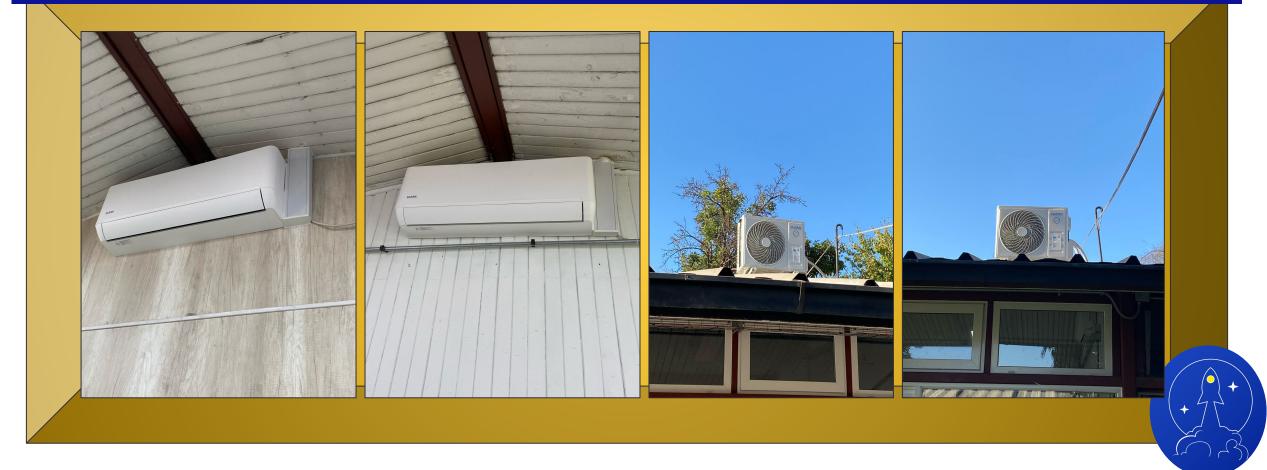








COMPRA E INSTALACION AIRES ACONDICIONADOS 7 SALAS DE CLASES CON FONDOS DE PROYECTO LICEOS BICENTENARIO DE EXCELENCIA \$4.878.882 Y OTRAS SALAS CON FONDOS PROPIOS \$ 1.265.174







### REMODELACIÓN DE BAÑO UNIVERSAL ADULTOS INVERSIÓN \$6.488.921 REMODELACIÓN DE BAÑO UNIVERSAL ALUMNOS \$19.401.361













# ESTANTES PARA 7 SALAS CON FONDOS DE LICEOS BICENTENARIO\$ 6.662.469 CON FINANCIAMIENTO PROPIO \$ 3.420.749 INVERSIÓN TOTAL \$10.083.218











#### COMPRA E INSTALACIÓN DE BEBEDEROS TRIPLES PATIO DE LA CRUZ INVERSIÓN \$2.120.311

#### ANTES DESPUÉS















#### INVERSIONES ELÉCTRICAS EN ESPACIOS DEL LICEO REALIZADAS DURANTE EL 2024

MEJORAMIENTO ELÉCTRICO PABELLÓN B	\$ 11.767.613
NUEVAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CASINO ESTUDIANTES	\$ 8.825.487
REEMPLAZO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA HACIA TALLERES AÉREO POR SUBTERRÁNEO	\$ 17.907.688
NORMALIZACIÓN ELÉCTRICA PABELLONES C,D Y F	\$ 5.654.464





### OTRAS INVERSIONES PARA MEJORAS Y MANTENCIONES DEL LICEO REALIZADAS DURANTE 2024

MEJORAS EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE (TRONCAL AGUA FRÍA Y CALIENTE)	\$ 18.431.820	
SISTEMA DE IZADO DE CORTINAS PARA EVENTOS EN ESPACIOS DEL GIMNASIO	\$ 5.94.467	
ALTILLO PARA SALA DE MÚSICA	\$ 5.924.170	
REPARACIÓN DE MESAS ÁGORA	\$2.280.000	
MANTENCIÓN DE TORNOS ESPECIALIDAD MECÁNICA INDUSTRIAL	\$ 5.94.467	
RENOVACIÓN DE VÁLVULAS PARA EQUIPOS DE PRÁCTICA MECÁNICA INDUSTRIAL	\$ 3.830.320	
CAMBIO DE MOTORES PARA PORTONES DE ACCESO NORTE Y SUR AL LICEO	\$ 2.545.434	





### OTRAS INVERSIONES IMPORTANTES PARA EL PROCESO ENSEÑANZA - APRENDIZAJE DE NUESTROS ESTUDIANTES REALIZADAS DURANTE EL 2024

DOTACIÓN DE INSTRUMENTOS PARA SALA DE MÚSICA	\$ 1.307.693	
UNIFORMES PARA EQUIPOS DE FÚTBOL, VOLEIBOL, TENIS	\$ 1.755.718	
PROYECTOR PARA FABLAB	\$ 4.069.800	
COMPRA DE TACA TACA Y MESAS DE PINPON	\$ 1.001.649	
COMPRA DE 28 NOTEBOOKS CON RECURSOS DONADOS POR FUNDACIÓN IRARRÁZAVAL	\$ 28.896.180 (DONACIÓN FUNDACIÓN IRARRÁZAVAL)	
CAPACITACION DOCENTE ENERO 2025	\$900.000	







EVENTOS HITOS DEL LICEO NAMASTÉ (ABR. 2024) \$ 2.195.500







#### GIRA DE ESTUDIOS A LA SERENA 2024 (ABR. 2024) INVERSIÓN \$ 4.033.000









## EVENTOS HITOS DEL LICEO TALITAKUM (NOV. 2024) \$ 1.559.850







#### **INGRESOS**

N°	ITEM	MONTO
	Aporte Fiscal	1.209.061.785
1	Aporte Anual por Art. 4 D.L. 3.166/80	851.269.848
2	Bonificación de Reconocimiento Profesional BRP Ley 20.158	101.535.263
8	Subvención pro-retención	14.572.866
11	Otros aportes fiscales	241.683.808
	Ingresos Propios y aportes de la Unidad Gestión	64
	Otros Ingresos propios	64
	Donaciones	27.000.000
2	Proyectos financiados por Instituciones y empresas asociadas.	27.000.000
	Mercado de Capitales	28.815.638
1.	Ingresos por inversiones en Mercado de Capitales	28.815.638
	TOTAL, INGRESOS	1.264.877.487







#### **GASTOS**

N°	ITEM	MONTO
1	Gastos en Personal	793.283.953
2	Honorarios	23.004.692
3	Aportes Previsionales	35.446.560
4	Otros gastos en Personal	18.512.379
5	Gastos de Administración	85.126.985
6	Mantención y reparación de Infraestructura	242.067.668
8	Consumos básicos	40.414.396
9	Gastos en Inversiones	196.660.030
10	Gastos no operacionales	851.324
11	Gastos Directos beneficios Alumnos	54.729.182
12	Otros gastos	61.224.475
	Total Gastos	1.551.321.644
	PROVISIONES Y SALDO POR RENDIR	586.199.589







### **CUENTA PÚBLICA 2024**

