

Universidad De Santiago de Chile

Ingeniería Civil Telemática Base de Datos

Entrevistas - Escuela de Artes y Oficios; Hackerspace Santiago

Integrantes: Benjamín Oyarzun Valdebenito

Julio Lucero

Cristian Hormazabal *Profesor:* David Pineda

18 de julio de 2025

Tabla de contenidos

1.	Entrevista —	Escuela de Artes y Oficios (Centro Cultural La Feria)	2
2.	Entrevista —	Hackerspace Santiago	5

1. Entrevista — Escuela de Artes y Oficios (Centro Cultural La Feria)

- 1. ¿Desde cuándo trabajan como organización? Desde 2011 nacimos como comparsa vecinal y en 2012 nos constituimos como Escuela Artística Comunitaria; este 2025 cumplimos 13 años de actividades formativas continuas.
- 2. ¿Cómo se inició el proyecto comunitario? La comparsa surgió al calor de las movilizaciones estudiantiles de 2011; vecinos y profesionales se reunieron para apoyar creativamente las marchas y luego trasladaron esa energía a un proyecto educativo de largo aliento.
- 3. ¿Cómo caracterizan a sus participantes? Tenemos niños, jóvenes, adultos y adultos mayores; hoy más de 400 personas por ciclo, provenientes mayoritariamente de Lo Espejo y comunas vecinas, con diversidad de género y oficios.
- 4. ¿Tienen un código de comportamiento? Sí: "espacio de cuidado". Promovemos respeto mutuo, no discriminación, participación horizontal y cultura de buen trato; los facilitadores guían pero aprenden junto a los estudiantes.
- 5. ¿Qué esperan de cada participante? Compromiso de asistencia (al menos 70 %), colaboración en el cuidado del espacio y disposición a evaluar el proceso al final de cada taller.
- **6.** ¿Cómo se constituye la base operativa? Somos una Corporación (Directorio electo cada 3 años) con presidenta, tesorera y secretario; además un comité pedagógico y un equipo de coordinación logística de voluntarios.
- 7. ¿Tienen constitución legal? Sí: "Corporación Cultural La Feria", RUT 65.086.397-6, reconocida en convenios públicos desde 2016 y en registros de transparencia.
- 8. ¿El espacio es propio, arrendado o donado? El inmueble de Isabel Riquelme # 6981 está en comodato gratuito del SERVIU desde 2013; lo gestionamos y mantenemos de forma comunitaria.
- 9. ¿Localización geográfica? Población Clara Estrella, Lo Espejo, a pasos de la estación MetroTren Lo Espejo (Isabel Riquelme # 6981, Santiago).
- 10. ¿Los proyectos de enseñanza son cursos, talleres, seminarios u otro? Principalmente talleres y cursos anuales agrupados en la "Escuela Integral de Artes y Oficios", más seminarios puntuales de teatro y memoria.
- 11. ¿Quiénes pueden participar y cómo? Cualquier persona desde los 6 años; inscripción on-line o presencial (formulario simple con datos de contacto y consentimiento). Los cupos se asignan por orden de llegada o sorteo según la demanda.
- 12. ¿Existen formularios/protocolos de autorización? Sí: ficha de inscripción, autorización de imagen para menores y acuerdo de convivencia; archivamos ambos en formato PDF y copia impresa.

- 13. ¿Tienen ausentismo? Estrategias para disminuirlo. Nuestro ausentismo es bajo: la mayoría "no quiere irse"; somos la única escuela donde "hay que echarlos" a la hora de cierre. Fomentamos asistencia con muestras públicas y retroalimentación constante.
- 14. Áreas del conocimiento impartidas y futuro Actualmente: música, danza, teatro, circo, carpintería, cestería, defensa personal, yoga y producción musical; planeamos incorporar oficios digitales (audiovisual y fabricación 3D) en 2026.
- 15. ¿Cuántas sesiones tiene cada curso? Ciclos largos: 30–32 sábados entre marzo y diciembre; talleres cortos: 8–12 sesiones.
- 16. ¿Cómo es la asistencia y se cuantifica? Listas firmadas en cada sesión; consolidamos asistencia mensual y la reportamos en las rendiciones de proyectos financiados.
- 17. Duración promedio de cada sesión Entre 90 y 120 minutos, según disciplina.
- 18. ¿Profesores o guías? ¿Cómo se diferencian? Trabajamos con 25–30 facilitadores por ciclo; algunos son artistas titulados, otros cultores populares. Se categorizan como "profesor residente" (todo el año) o "invitado" (módulo breve).
- 19. ¿Recolectan retroalimentación e integran mejoras? Al terminar cada semestre aplicamos encuesta de satisfacción y grupos focales; los resultados definen la oferta del próximo año.
- **20.** ¿Mantienen documentación del proceso? Sí: currículos, planillas de asistencia, fotografías y videos; todo en carpeta digital (Drive comunitario) y respaldo físico mínimo.
- 21. ¿Documentos de clases digitalizados (audios, videos)? Disponibles en nuestro canal interno y se comparten a estudiantes con licencia CC BY-SA, salvo material con derechos de autor restringidos.
- 22. ¿Mejora en bienestar o condiciones de vida registrada? Las encuestas 2023 muestran aumento de autoestima y redes de apoyo; la participación en talleres de danza y música se correlaciona con permanencia escolar (auto-reporte).
- 23. ¿Cómo un participante puede proponer una iniciativa? Completa un formulario de propuesta disponible en recepción o por correo; el comité pedagógico evalúa viabilidad y agenda un piloto de 4 sesiones antes de incorporarlo al plan anual.
- **24.** ¿Realizan proyectos en conjunto con otras organizaciones? Evaluación. Sí, por ejemplo el proyecto "300 Árboles por la Memoria" junto a la Fundación Víctor Jara y la municipalidad; fue exitoso por su alta convocatoria (más de 300 voluntarios).
- 25. Implementos básicos según curso Instrumentos musicales, piso de danza, herramientas de carpintería, telas de circo, equipos de sonido; los listados se actualizan cada año según los talleres activos.
- 26. ¿Dónde se observa precariedad y cómo se suple? Falta de equipamiento especializado (iluminación, infraestructura acústica); cubrimos con fondos de autogestión, campañas solidarias y proyectos FNDR.

- 27. ¿Participación en instancias nacionales/internacionales? Hemos presentado la experiencia en IberCultura Viva (2017) y en encuentros de Cultura Comunitaria en Brasil y Argentina; también recibimos delegaciones extranjeras para talleres de gamelán indonesio.
- 28. ¿Existe registro digital? Sí: repositorio en la nube con todos los proyectos, rendiciones y material pedagógico, accesible a socios y financiadores.
- 29. ¿Licencian o registran documentos con derechos de autor? El material de producción propia se publica bajo Creative Commons CC BY-SA; las obras de terceros se usan con permiso o bajo excepciones de uso justo educativo.
- 30. ¿Evalúan costos y cómo se financia? El 60 % del presupuesto anual proviene de autogestión (bazar, "lentejazos", cuotas solidarias); el resto de fondos públicos: FNDR 2014 (8 millones CLP) y Fondart 2023 (15 millones CLP), entre otros.
- 31. ¿Cómo evalúan el progreso de los estudiantes? Rúbricas de competencias artísticas (técnica, creatividad, trabajo en equipo) y muestra final abierta a la comunidad; al menos dos docentes evalúan cada pieza.

2. Entrevista — Hackerspace Santiago

- 1. ¿Desde cuándo trabajan como organización? Nos constituimos como colectivo el 22 de agosto de 2023 y desde entonces mantenemos actividad ininterrumpida.
- 2. ¿Cómo se inició el proyecto comunitario? Un grupo de entusiastas del software libre y la cultura hacker vio la necesidad de un lugar físico para compartir conocimiento y herramientas; tras varias reuniones virtuales decidimos arrendar un pequeño galpón y abrirlo al público en 2023.
- 3. ¿Cómo caracterizan a sus participantes? Comunidad diversa: estudiantes de ingeniería, artistas electrónicos, profes de liceo técnico y vecinas curiosas; hoy contamos con ≈ 11 miembros de cuota y decenas de asistentes esporádicos.
- 4. ¿Tienen un código de comportamiento? Sí: nos regimos por los valores de la *cultura hacker* compartir, transparencia, libertad, descentralización y no discriminación.
- 5. ¿Qué esperan de cada participante? Respeto mutuo, cuidado del espacio y asistencia responsable (la membresía se pausa tras 4 asambleas consecutivas sin venir).
- 6. ¿Cómo se constituye la base operativa? Funcionamos sólo con la Asamblea quincenal. Cargos como tesorería o mantención se asignan ad hoc por consenso para periodos cortos.
- 7. ¿Tienen constitución legal? Aún operamos como asociación de hecho; estamos explorando obtener personalidad jurídica sin fines de lucro en 2025.
- 8. ¿El espacio es propio, arrendado o donado? Arrendamos el local de Beaucheff # 949 y cubrimos el arriendo con cuotas y talleres.
- 9. ¿Localización geográfica? Beaucheff # 949, barrio Beauchef-República, Santiago Centro.
- 10. ¿Los proyectos de enseñanza son cursos, talleres, seminarios u otro? Principalmente talleres prácticos (p. ej. Electrónica Básica) y cursos cortos (p. ej. Lógica Proposicional). También organizamos charlas y hack-days.
- 11. ¿Quiénes pueden participar y cómo? Cualquier persona ≥ 12 años; basta con inscribirse vía formulario web o enviarnos correo. Algunos talleres tienen cupos y pequeño costo de materiales.
- 12. ¿Existen formularios/protocolos de autorización? Sí: formulario de inscripción (nombre, e-mail, edad) y, para menores, autorización de imagen firmada por apoderado.
- 13. ¿Tienen ausentismo? Estrategias para disminuirlo. En asambleas, el ausentismo promedio es <40 %. La regla de pausar la membresía tras 4 faltas mantiene la participación alta.
- 14. Áreas del conocimiento impartidas y futuro Actual: electrónica, programación Python, filosofía de la técnica, lógica, producción musical. Para 2026 planeamos sumar impresión 3D y bio-hacking.

- 15. ¿Cuántas sesiones tiene cada curso? Talleres cortos: 4 sesiones; cursos técnicos extensos: 6–8 sesiones; algunos clubes de proyectos funcionan todo el año.
- 16. ¿Cómo es la asistencia y se cuantifica? Cada facilitador pasa lista y consolida en un spreadsheet interno; el dato se comenta en la asamblea mensual.
- 17. Duración promedio de cada sesión Entre 90 y 150 minutos según la temática (e.g. 17:30–21:00 para producción musical).
- 18. ¿Profesores o guías? ¿Cómo se diferencian? Trabajamos con facilitadores voluntarios; algunos imparten módulos breves y otros coordinan ciclos completos. Se diferencian como "facilitador residente" vs "invitado".
- 19. ¿Recolectan retroalimentación e integran mejoras? Al cierre de cada ciclo hacemos retroalimentación abierta y encuesta en línea; los resultados definen la oferta siguiente. Ejemplo: el curso de Python presentó proyectos en PyCon CL 2024 como demo final.
- **20.** ¿Mantienen documentación del proceso? Sí: apuntes, diapositivas y código se publican en Codeberg y la wiki; videos se suben a PeerTube.
- 21. ¿Documentos de clases digitalizados (audios, videos)? Los repositorios incluyen PDFs, grabaciones y scripts bajo licencias copyleft; se comparten vía lista de correo.
- 22. ¿Mejora en bienestar o condiciones de vida registrada? Testimonios en PyCon CL indican que el curso de Python ayudó a asistentes a presentar su primer proyecto público, fortaleciendo confianza y empleabilidad.
- 23. ¿Cómo un participante puede proponer una iniciativa? Cualquier miembro puede presentar la idea en asamblea o abrir un *issue* en Codeberg; si hay quorum, se agenda un piloto de 4 sesiones.
- 24. ¿Realizan proyectos en conjunto con otras organizaciones? Evaluación. Sí: charlas en PyCon Chile 2024 y celebraciones del Día del Software Libre; estas colaboraciones atraen nuevos participantes y prensa especializada.
- **25. Implementos básicos según curso** Electrónica → multímetro, osciloscopio, protoboard; Programación → laptops; Lógica → papel y regla.
- 26. ¿Dónde se observa precariedad y cómo se suple? Necesitamos más instrumental (impresora 3D, soldador SMD); organizamos rifas y usamos excedentes de cuotas para comprar equipamiento.
- 27. ¿Participación en instancias nacionales/internacionales? Presentaciones en Py-Con Chile 2024 y FLISoL 2025; también hemos alojado charlas itinerantes de hackerspaces globales vía videoconferencia.
- **28.** ¿Existe registro digital? Todo el archivo de actividades está accesible en la sección /archivo del sitio.
- 29. ¿Licencian o registran documentos con derechos de autor? Por defecto usamos

- \mathbf{CC} $\mathbf{BY}\text{-}\mathbf{SA}$ o GPL; el sitio marca "Copyleft 2023–2025 todos tus derechos preservados".
- **30.** ¿Evalúan costos y cómo se financia? Ingresos 2025: 60 % cuotas/matrículas; 30 % talleres de pago; 10 % donaciones. El taller de Electrónica Básica, por ejemplo, cobra \$40 000/4 sesiones para costear insumos.
- 31. ¿Cómo evalúan el progreso de los estudiantes? Cada taller culmina en demo-day o muestra pública; en el curso de Python los estudiantes expusieron su proyecto colectivo ante la comunidad PyCon, lo que sirve como rúbrica de logro.