

INFORME 2024



Córdoba Startup Monitor

Emprendimientos Edtech en Córdoba Capital



Secretaría de
Ciudad Inteligente y
Transformación Digital



Municipalidad
de Córdoba

Autoridades

Daniel Passerini
Intendente

Ignacio Gei
Secretaría Ciudad Inteligente y
Transformación Digital

Hernán Perin
Director General de Govtech

Diciembre, 2024.

“Emprendimientos Edtech de la Ciudad de Córdoba”.

Autores: Sebastian Avaro Bula y Sosa Gastón Nicolas.

Edición y diseño: Yuliana Garro.

Coordinación: Daniel Parisi y María Isabel Vargas.

Introducción

La tecnología ha reconfigurado profundamente múltiples sectores en los últimos años, y la educación no es la excepción. La rápida digitalización ha dado lugar a un ecosistema de innovación centrado en el aprendizaje, donde las empresas de Edtech juegan un papel fundamental en la creación de nuevas herramientas y métodos para transformar la enseñanza. A través de la combinación de avances tecnológicos y enfoques pedagógicos, estas empresas están redefiniendo cómo accedemos al conocimiento, fomentando un entorno educativo más inclusivo y flexible.

El campo de las Edtech abarca un amplio espectro de soluciones, que van desde plataformas de aprendizaje automatizado hasta experiencias inmersivas mediante inteligencia artificial y realidad virtual. Estas herramientas buscan no solo facilitar el aprendizaje, sino también personalizar la experiencia educativa, permitiendo que cada estudiante pueda avanzar a su propio ritmo y de acuerdo con sus necesidades específicas. La transformación digital, por tanto, no solo incrementa el acceso al conocimiento, sino que también ofrece nuevas formas de interactuar con él, potenciando la creatividad, la colaboración y la autonomía del estudiante.

El impacto de las Edtech va más allá del aula tradicional. Estas soluciones también están impulsando un cambio profundo en la formación de habilidades laborales y la educación continua, factores clave en un mercado que demanda actualización constante. La flexibilidad y el alcance global de estas plataformas permiten a las personas acceder a programas formativos desde cualquier lugar, facilitando así una educación a lo largo de la vida y respondiendo a las demandas de una fuerza laboral cada vez más dinámica.

En este informe se presentan las principales características de los emprendimientos edtech relevados en el Córdoba Startup Monitor, un censo anual llevado a cabo por el Laboratorio de Innovación Público y Social de la Ciudad de Córdoba. Incluye la información de 29 emprendimientos en el que se presentan datos sobre la participación de los mismos en el total de emprendimientos tecnológicos, su rango de facturación, empleo generado y demás características de su perfil.

Al finalizar la información estadística se muestra el directorio de emprendimientos edtech que fueron tomados en cuenta en el informe con una breve descripción de lo que ofrecen.

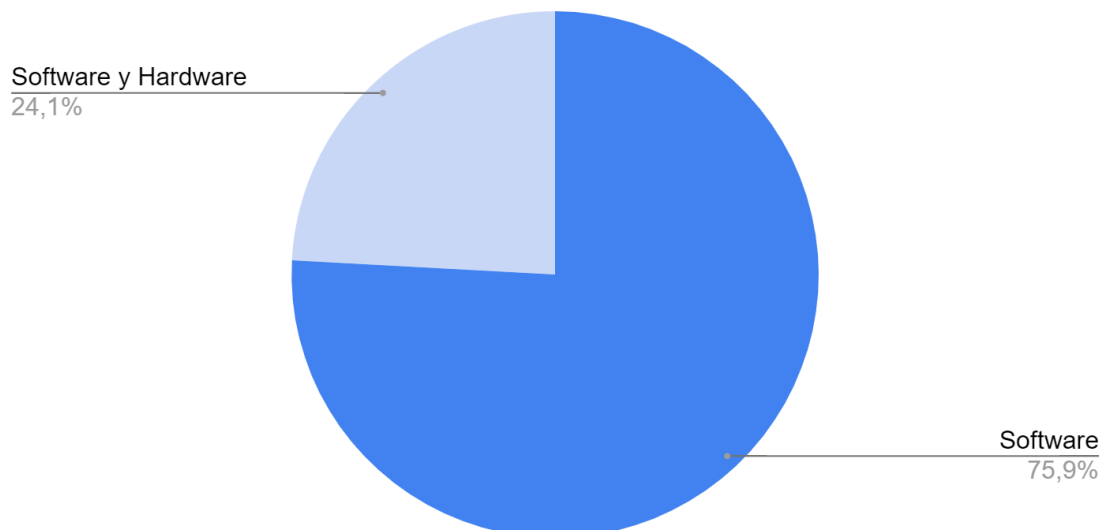
Perfil de los emprendimientos Edtech

Este informe presenta los datos recopilados en la cuarta edición del Córdoba Startup Monitor realizada a principios de 2024. En esta edición, se identificaron 29 emprendimientos con foco en el sector Edtech, los cuales son gestionados por un total de 91 fundadores.

Variable	Relevamiento 2023	Relevamiento 2024
Cantidad de Emprendimientos	24	29
Cantidad de fundadores	72	91
% de mujeres	27,8%	30,8%
% de emprendimientos que exportan	31,8%	23,1%
% de emprendimientos con modelo B2B	79,2%	75,9%
% de emprendimientos levantaron capital	24%	24,1%

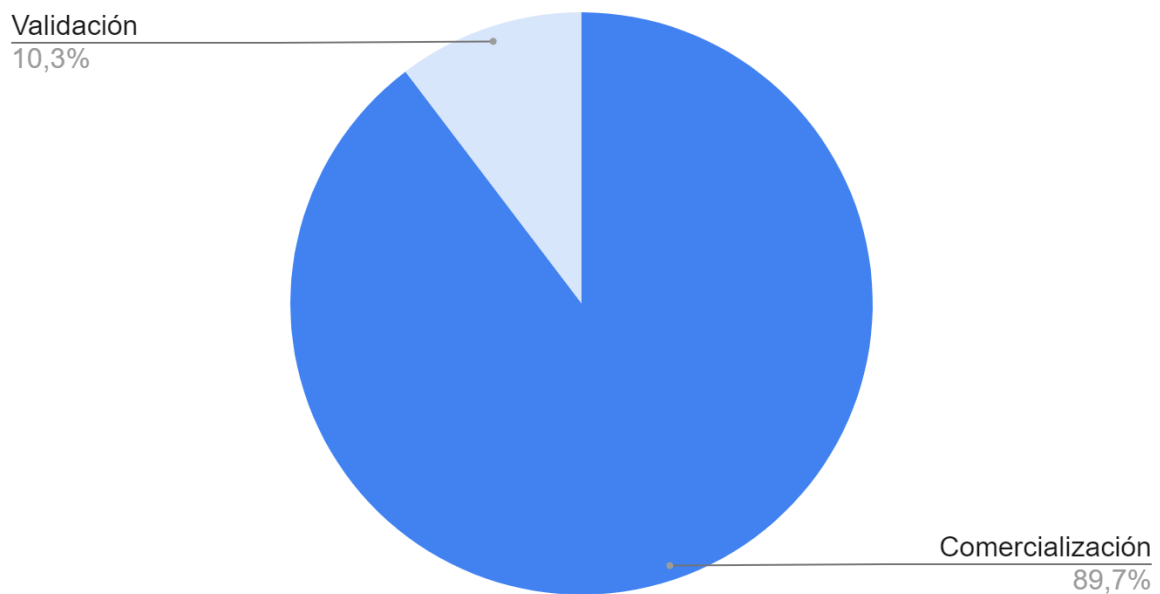
El siguiente gráfico muestra que el 75,9% de los emprendimientos Edtech ofrecen únicamente software, mientras que el 24,1% restante complementa sus servicios con hardware.

Gráfico 1. Tipo de producto



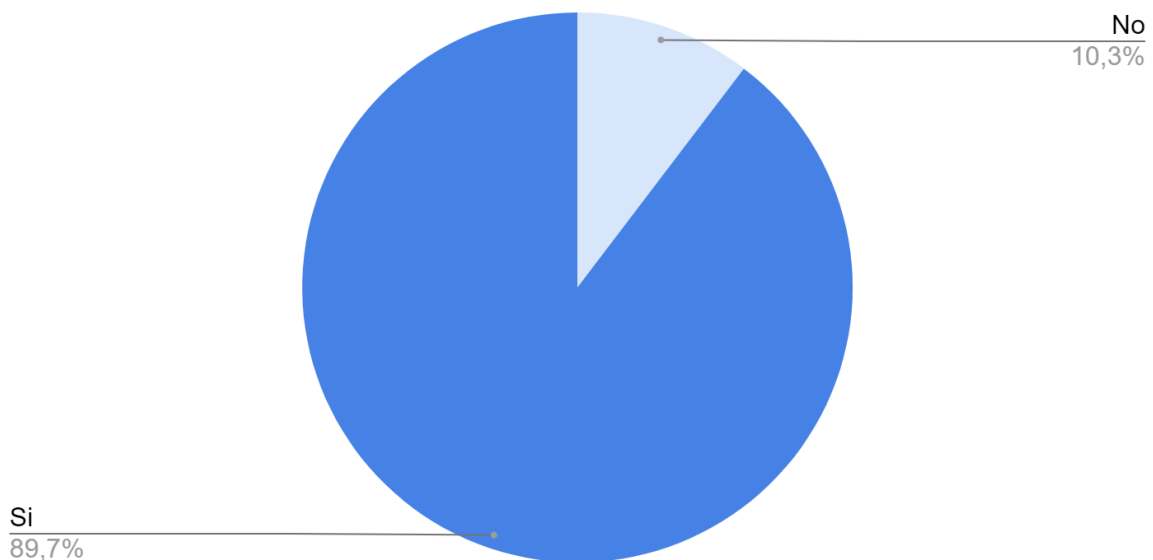
En cuanto al estadio de los emprendimientos Edtech, el gráfico 2 muestra que el 89,7% ya se encuentra en una etapa de comercialización, operando con ventas. Solo un 10,3% está aún en una fase de validación, aunque es importante destacar que estos emprendimientos ya cuentan con un prototipo finalizado.

Gráfico 2. Estadío del emprendimiento



El siguiente gráfico muestra que el 89,7% de los emprendimientos Edtech relevados ya realizan sus actividades de manera formal, mientras que el 10,3% restante se encuentra en proceso de formalización.

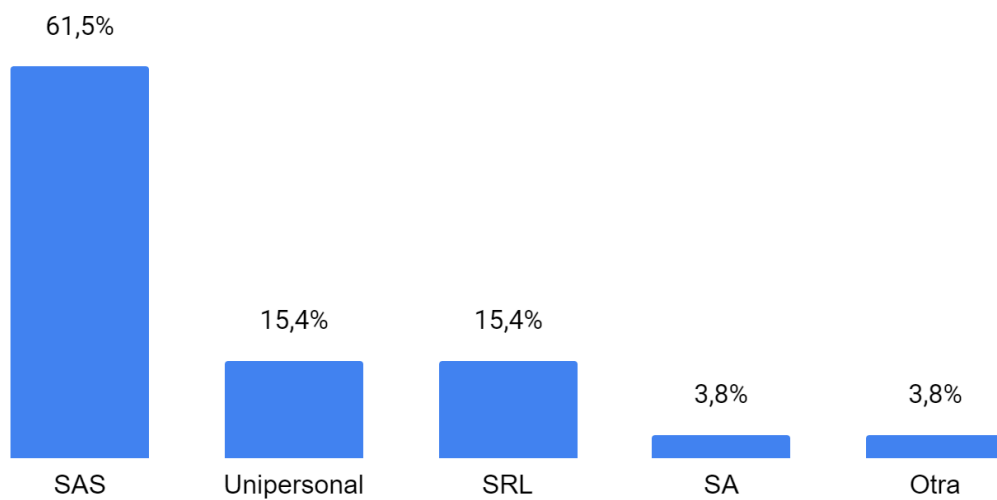
Gráfico 3. Formalización del emprendimiento



Entre los emprendimientos que realizan sus actividades de manera formal el 54,5% optó por la Sociedad por Acciones Simplificada (S.A.S.) como forma jurídica, un 22,7% opera como

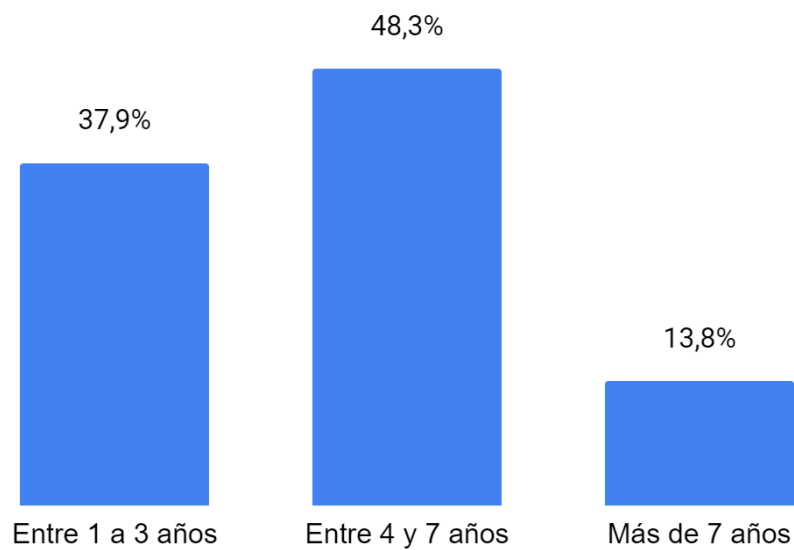
unipersonal (monotributo o autónomo) y un 13,6% eligió la Sociedad de Responsabilidad Limitada (S.R.L.).

Gráfico 4. Tipo de forma jurídica elegida



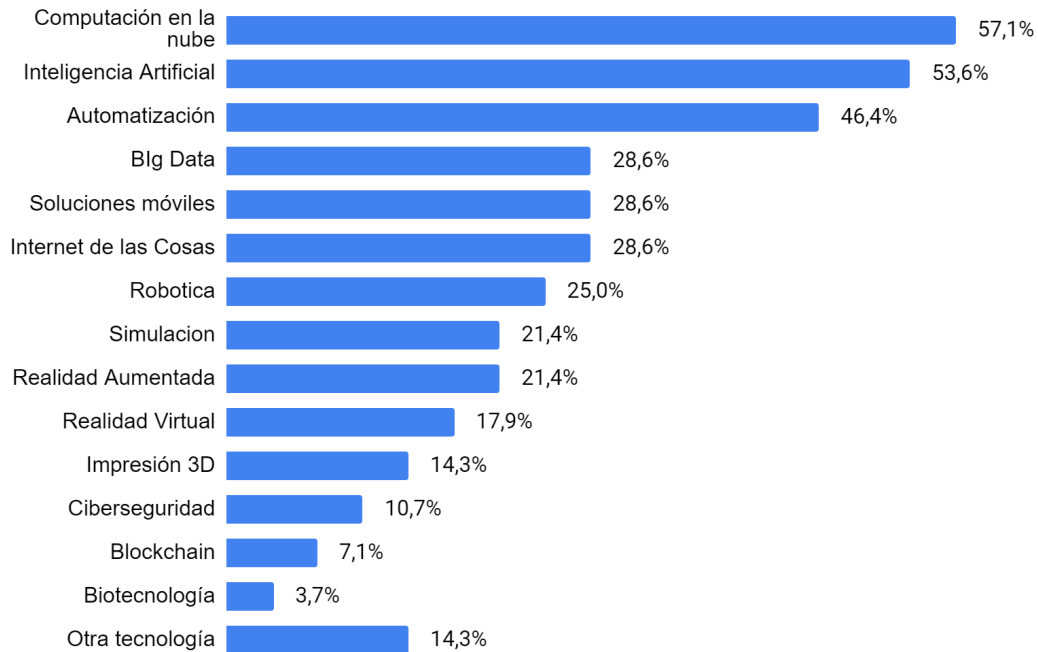
En cuanto a la antigüedad, el 48,3% de los emprendimientos Edtech tienen entre 4 y 7 años de actividad. Un 37,9% corresponde a emprendimientos de reciente creación, con menos de 3 años, mientras que el 12,8% tiene más de 7 años de trayectoria.

Gráfico 5. Antigüedad



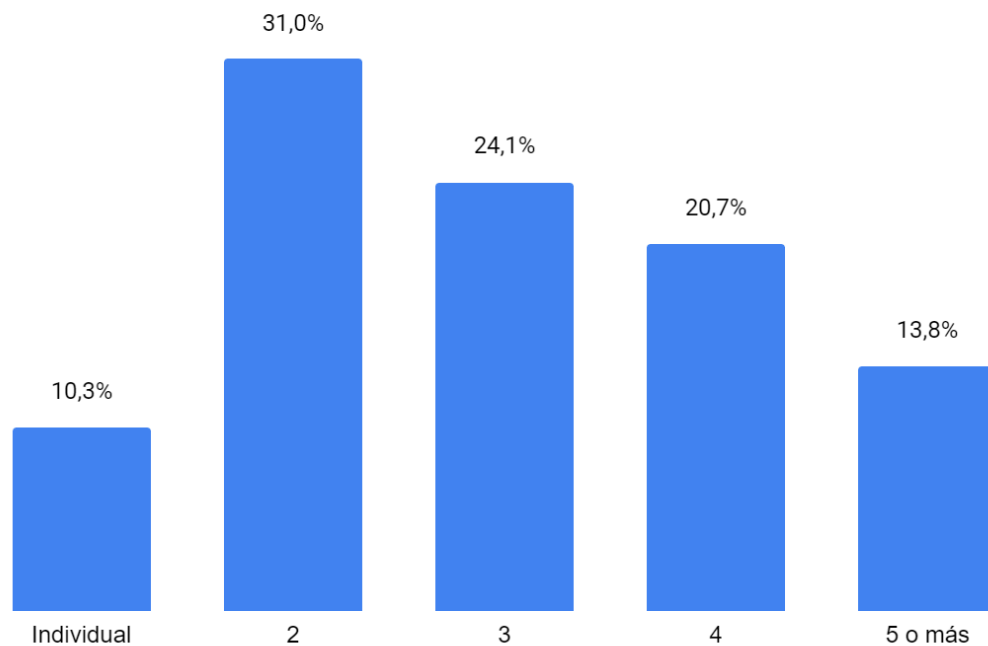
El gráfico 6 muestra las tecnologías que los emprendimientos utilizan para ofrecer sus servicios educativos. El 57,1% utiliza tecnología de computación en la nube, el 53,6% inteligencia artificial y el 46,4% automatización.

Gráfico 6. Tecnologías que utilizan



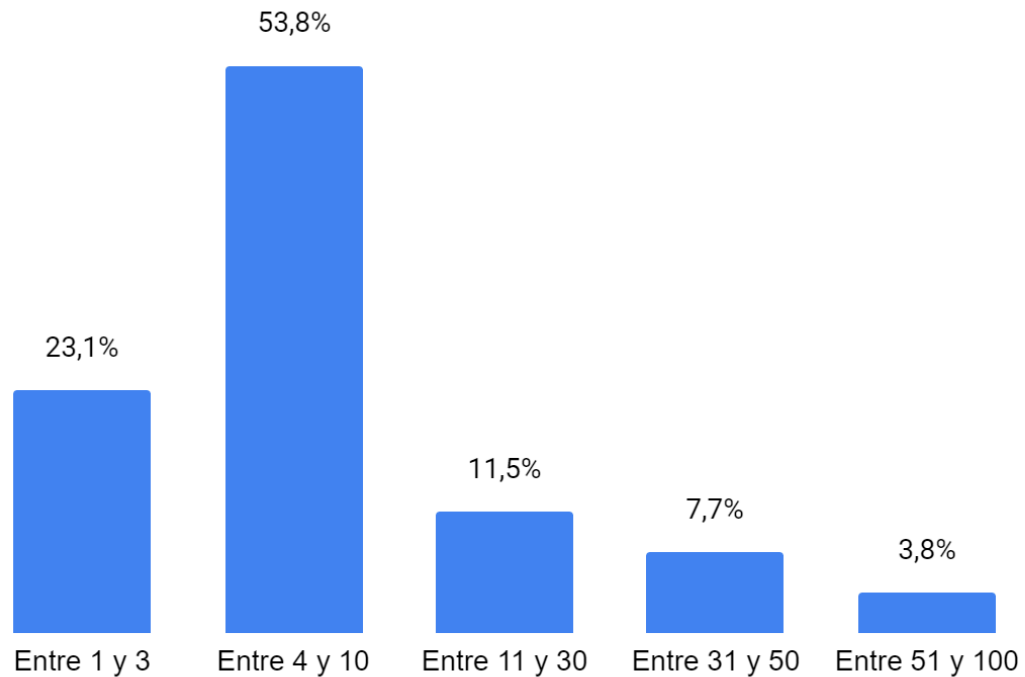
Como se mencionó al inicio de esta sección, hay un total de 91 fundadores en esta vertical, cuya distribución se ilustra en el siguiente gráfico. El 31% de los emprendimientos está compuesto por 2 fundadores, el 24,1% cuenta con 3 socios y el 20,7% tiene 4 integrantes.

Gráfico 7. Equipo fundador



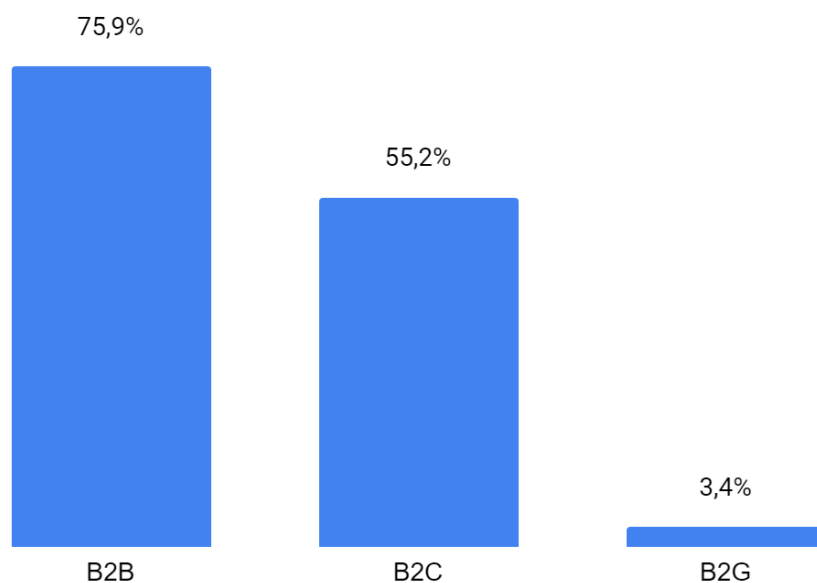
Al analizar el empleo generado, se observa que el 100% de los emprendimientos generan empleo directo. En cuanto a su distribución, el gráfico 8 muestra que el 53,8% de emprendimientos tiene entre 4 y 10 empleados, un 23,1% tiene entre 1 y 3 empleados, y un 11,5% emplea entre 11 y 30 personas. Solo el 7,7% tiene entre 31 y 50 empleados mientras que un 3,8% entre 51 y 100.

Gráfico 8. Cantidad de empleados



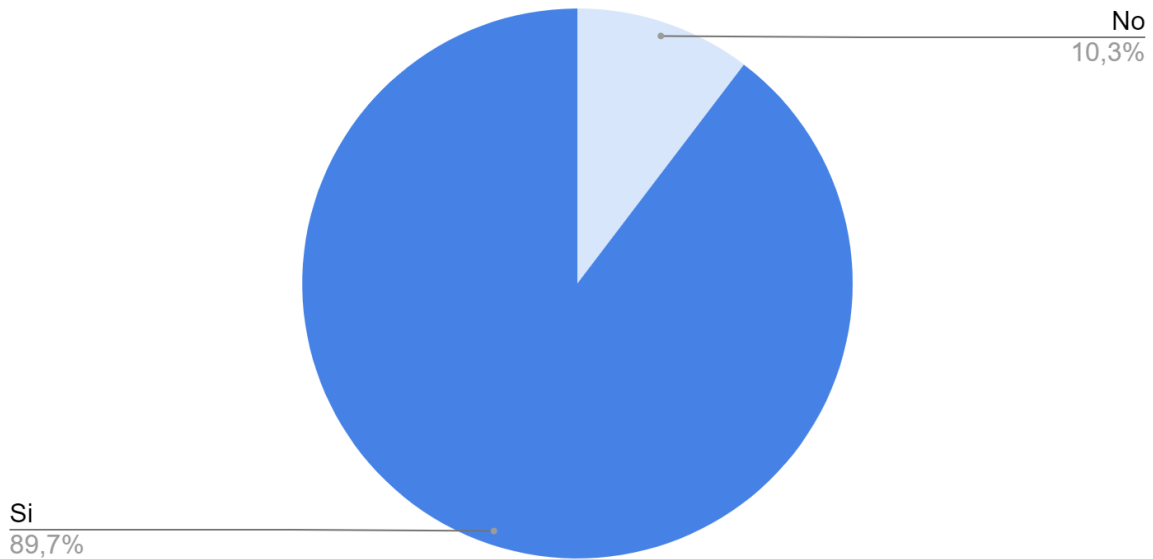
El modelo de negocio más común entre estos emprendimientos es el B2B, orientado a otras empresas u organizaciones. Más de la mitad también tiene como clientes a consumidores finales, mientras que un 3,4% incluye a los gobiernos en su cartera de clientes.

Gráfico 9. Tipo de modelo de negocio



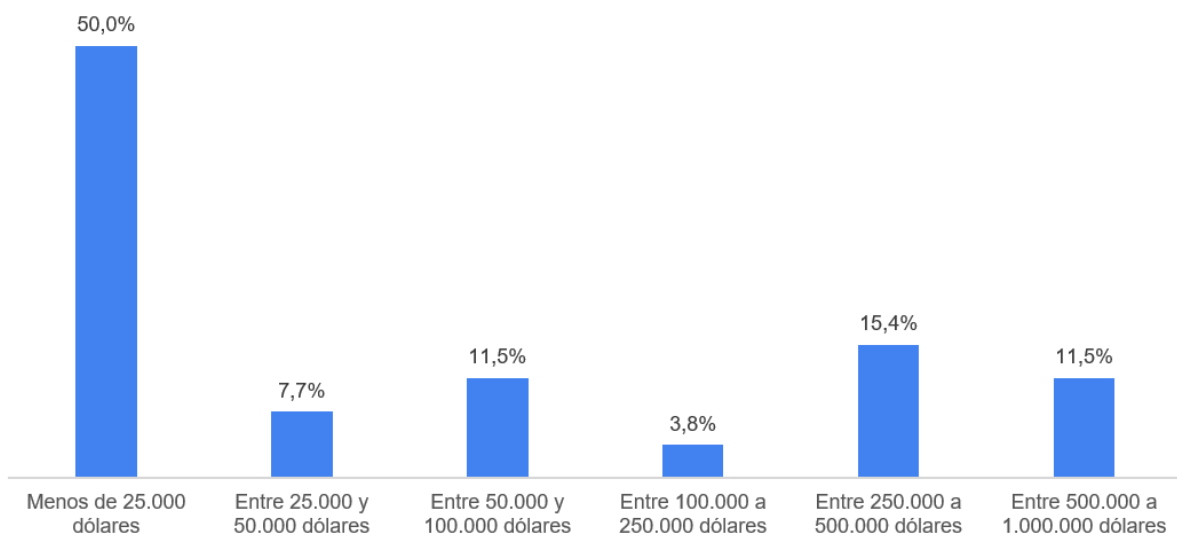
El gráfico 10 muestra si los emprendimientos de esta vertical han generado facturación en el último año. Se observa que el 89,7%, ha realizado ventas, mientras que el 10,3% aún no ha concretado ingresos.

Gráfico 10. ¿Facturó el último año?



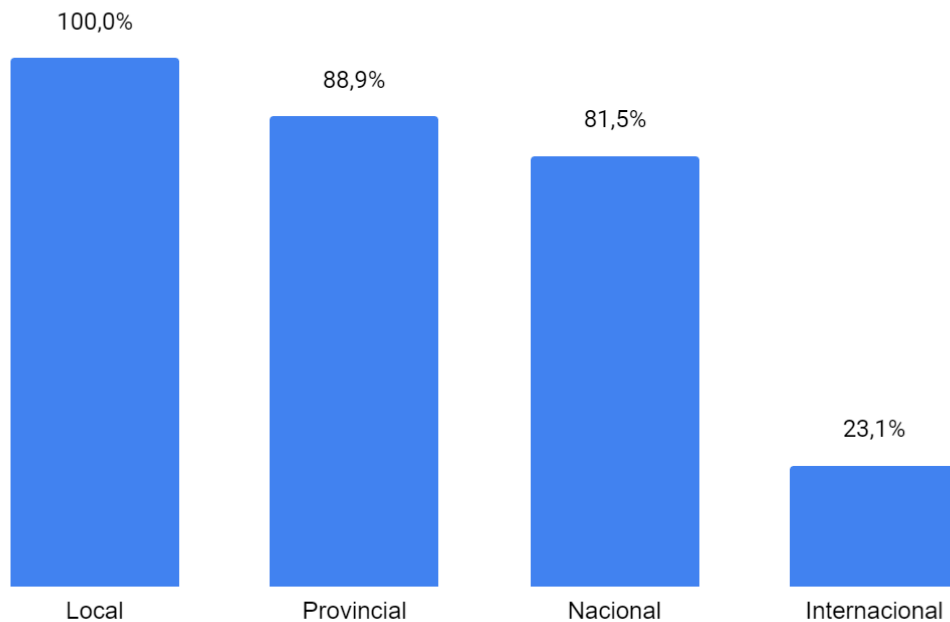
En cuanto al rango de facturación, la mayoría de los emprendimientos edtech están generando ingresos relativamente bajos, principalmente por debajo de los 50.000 dólares anuales, estando un poco más de la mitad en ese rango.

Gráfico 11. Rango de facturación



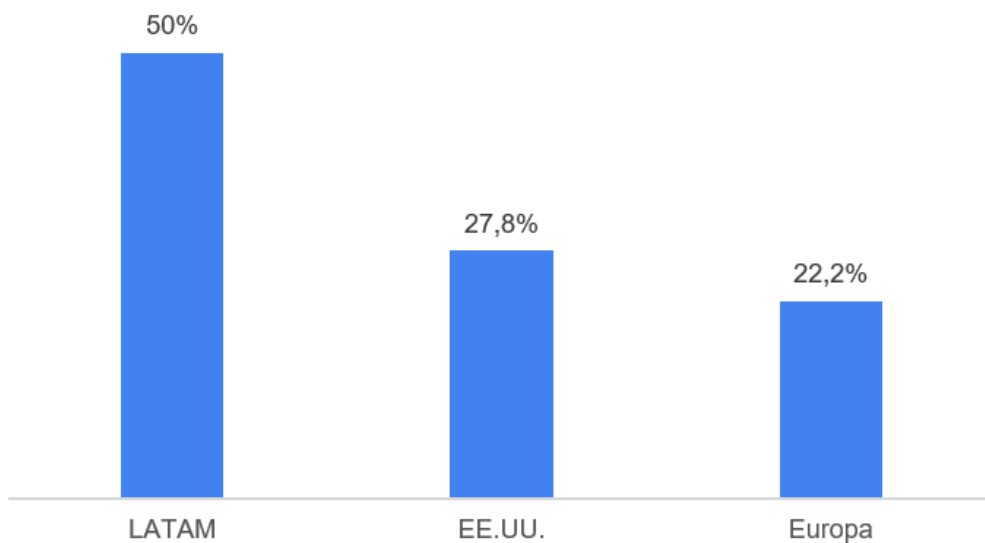
El siguiente gráfico muestra los mercados en los que operan los emprendimientos Edtech. El 100% tiene operaciones locales en la ciudad de Córdoba, el 88,9% opera a nivel provincial, el 81,5% a nivel nacional, y el 23,1% ya está exportando.

Gráfico 12. Mercados en los que opera



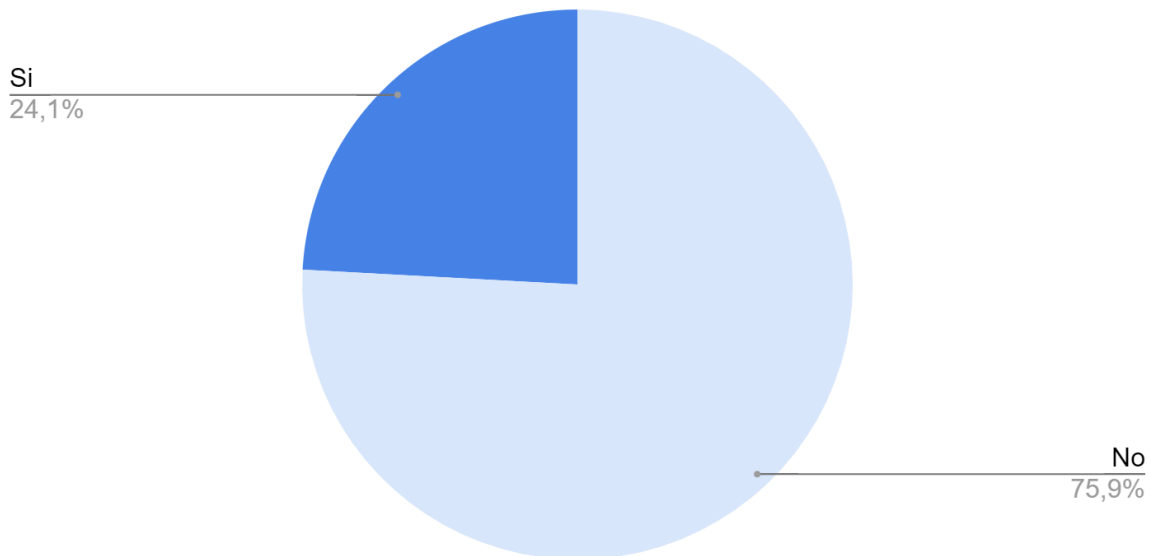
De los emprendimientos que se encuentran exportando, el 50% vende sus servicios a LATAM, un 27,8% a EE.UU y un 22,2% en Europa.

Gráfico 13. Mercados internacionales de los emprendimientos que exportan



Por último, el gráfico 14 muestra si los emprendimientos Edtech han levantado capital privado. Se observa que el 24,1% recibió inversiones privadas, mientras que el 75,9% restante no lo ha hecho.

Gráfico 14. ¿Levantó capital?



Conclusiones

- Existen dentro del Córdoba Startup Monitor 29 emprendimientos Edtech, siendo un 14,5% del total.
- Se encuentra que hay 91 personas que conforman los equipos fundadores, de las cuales el 30,8% son mujeres fundadoras.
- El 89,7% de las startups se encuentra en etapa de comercialización, de los cuales 23,1% está exportando.
- El 89,7% de los emprendimientos Healthtech está formalizada.
 - 61,5% se estructuró como S.A.S.
 - 15,4% como S.R.L
 - 15,4% como Unipersonales
 - 3,8% como S.A.
- El 37,9% de los emprendimientos Edtech tienen entre 1 y 3 años de antigüedad.
- Las tecnologías más utilizadas son:
 - Computación en la nube, 57,1 %
 - Inteligencia artificial, 53,6%
 - Automatización, 46,4%
- El 100% de los emprendimientos generan empleo directo.
- El 50% factura menos de U\$S 25.000 anuales y el 24,1% levantó capital.

Directorio de emprendimientos EdTech

- **Academia by Hellbot:**
academia.hellbot.xyz
Plataforma de e-learning enfocada en la comunidad de impresión 3D, ofreciendo oportunidades de aprendizaje, colaboración e innovación en esta tecnología.
- **Académico365:**
academico365.com
Plataforma web que automatiza y optimiza los procesos administrativos en academias de diversas áreas.
- **Alpha SAS:**
alphag.com
Ofrece soluciones de comunicación entre personas y objetos a través de tecnologías de Realidad Aumentada, Virtual y Mixta, con aplicaciones en Industria, Smart Cities y Salud. Como RSE, ofrece una aplicación educativa gratuita para alumnos de niveles Primario y Secundario.
- **Apelie Robotics:**
appelie.com
Taller orientado al diseño y creación de dispositivos robóticos, promoviendo la enseñanza de la robótica y la tecnología aplicada.
- **Apped:**
appedjardindigital.com
Desarrollo de aplicaciones móviles que optimizan la comunicación y gestión en instituciones educativas.
- **Apunty:**
apunty.com
Plataforma de apoyo académico en línea, con cursos especializados para estudiantes universitarios.
- **AULICA:**
aulica.com.ar
Software de gestión administrativa y contable diseñado para instituciones educativas, simplificando procesos organizativos.
- **Botleaf:**
bots.com.ar
Kit educativo integral que incluye material didáctico, hardware y software, orientado a proyectos tecnológicos con énfasis en el cuidado medioambiental.
- **Creativos Digitales:**
creativos-digitales.com
Proporciona cursos de programación para niños desde los 6 años, utilizando videojuegos educativos como herramienta pedagógica.

- **Drone Operator School (DOS):**
dosarg.com
Academia especializada en la capacitación de operadores de drones, enfocada en el uso seguro y eficiente de drones en diversas industrias.
- **DStudio:**
dstudio.io
SaaS para la gestión académica y administrativa en instituciones educativas y deportivas, mejorando la administración de recursos.
- **Ducit:**
ducit.ar
Organización dedicada al desarrollo de soluciones tecnológicas en educación, con enfoque en aplicaciones web y software educativo
- **Edubotika:**
edubotika.com
Enseña programación y robótica educativa a niños y jóvenes, promoviendo su desarrollo personal y profesional en tecnología.
- **EdMachina Corp.:**
edmachina.com
Plataforma impulsada por IA, enfocada en optimizar la experiencia y retención de estudiantes en niveles medio y universitario, en tiempo real.
- **Etna (Kids SRL):**
etnaeducacion.com.ar
Sistema integral de gestión académica para instituciones educativas, que permite la administración de ingresos, egresos y el aprendizaje virtual.
- **Evaluados INC:**
e-valuados.com
Sistema de evaluación en tiempo real que acompaña al estudiante en su preparación para evaluaciones académicas.
- **Fenómeno Phi:**
fenomenophi.com
Laboratorio tecnológico dedicado al diseño y creación de material didáctico para la educación tecnológica, brindando cursos y talleres de robótica y programación.
- **Free Mind:**
freemind.life
Organización que ofrece herramientas para el reconocimiento y gestión de conocimientos, fomentando la autonomía y el autoconocimiento.
- **Inteligencia Educativa:**
inteligenciaeducativa.net

Brinda a las escuelas herramientas de robótica educativa, basadas en la tecnología de VEX Robotics, para inspirar a futuros solucionadores de problemas.

- **Funskills:**

funskills.com.ar

Propuesta educativa basada en metodologías de aprendizaje innovadoras y apoyada en tecnologías emergentes.

- **Glodu:**

glodu.tech

Plataforma que centraliza las operaciones de negocios educativos, permitiendo enseñar, vender y gestionar comunicaciones desde una única herramienta.

- **Lufindo SAS:**

lufindo.com

Plataforma de educación financiera que emplea la gamificación para enseñar finanzas personales de manera interactiva.

- **Mobbyt Platform:**

mobbyt.com

Plataforma que permite a docentes crear videojuegos educativos como herramientas pedagógicas

- **Nestify:**

nestifyla.com

Programa formativo dirigido a nómadas digitales y profesionales independientes en Latinoamérica.

- **Not Nini, Not Nini Company SAS:**

notnini.com

Proyecto que desarrolla herramientas de formación empresarial y capacitación para cubrir las demandas laborales actuales.

- **Nostrvs:**

nostrvs.com

Plataforma que facilita la formación de competencias empresariales y la capacitación para la inserción laboral.

- **Otilia O:**

Otiliao.com

Plataforma de IA 24/7 que brinda asistencia rápida y experiencias inmersivas de Realidad Virtual y Aumentada, con conexión directa a especialistas para acompañar el periodo preconcepcional y los primeros 1000 días.

- **School Club:**

schoolclub.com.ar

Plataforma que conecta a instituciones educativas, padres y alumnos mediante herramientas de administración, comunicación y gestión académica.

- **Storillud:**

storillud.com

Academia que ofrece cursos, asesoramiento y recursos prácticos para emprendedores, promoviendo la educación en negocios.