

Construyamos una cultura de uso responsable de la tecnología

2026



Somos una startup especializada en el uso responsable de la tecnología

Una temática que se instaló en la agenda global como prioridad de salud y educación.



¿Qué está pasando?



Salud mental

El uso excesivo y desregulado de pantallas y redes sociales en niños y adolescentes se relaciona con ansiedad, depresión, problemas de sueño y falta de motivación.

Riesgos digitales

Las autolesiones, el ciberacoso, la pornografía, el grooming y el uso compulsivo de redes o juegos impactan en lo emocional y en la convivencia, afectando la vida escolar.

Bajo rendimiento

El uso intensivo de dispositivos en la escuela y el hogar se asocia con problemas de concentración y bajo rendimiento académico a nivel mundial.

Docentes sin apoyo

La falta de recursos institucionales deja a los docentes solos frente a los problemas del uso digital en el aula, afectando también su bienestar.

Familias sin herramientas

El desconocimiento de los hábitos digitales de los hijos lleva a intervenciones tardías y no preventivas.

Falta de datos

La falta de sistemas de medición limita la comprensión, el diseño y la evaluación de políticas públicas sobre estos problemas.



**Los gobiernos y las escuelas
tienen la posibilidad de liderar
un cambio estructural positivo,
combinando regulación,
acompañamiento y formación.**



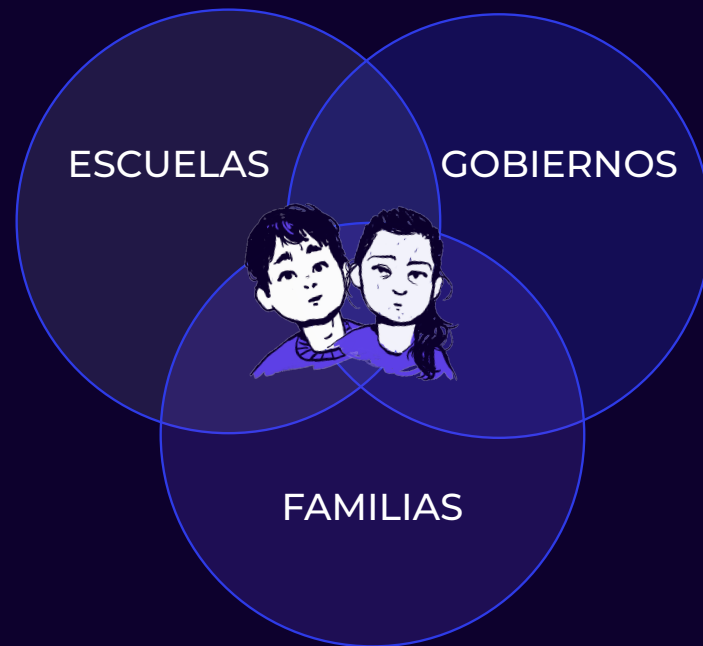
¿Nuestro objetivo?

Acompañar a escuelas y familias para proteger, fortalecer y transformar la cultura digital.





NaviTools trabaja con



para construir comunidades más saludables,
conectadas y enfocadas en el aprendizaje.



NaviTools trabaja con

Programas de **capacitación docente, protocolos escolares, herramientas de seguimiento y acompañamiento pedagógico integral.**

ESCUELAS

GOBIERNOS



FAMILIAS

Relevamos la **salud digital para diseñar políticas públicas basadas en datos.** Incluye tableros, reportes y estrategias para la mejora continua.

Charlas, talleres y recursos para promover hábitos digitales saludables, fortalecer vínculos y reducir riesgos en el hogar y la comunidad educativa.



**Un servicio que articula
educación, tecnología,
comunidad e información bajo
un mismo marco estratégico.**



Ejes estratégicos de acción

INFORMACIÓN

Porque sin datos confiables, actuales y continuos no podemos comprender los hábitos digitales, su evolución e impacto en la comunidad.

EDUCACIÓN

Porque docentes, estudiantes y familias necesitan comprender, incorporar herramientas y desarrollar los criterios comunes para acompañar el uso de tecnologías digitales.

COMUNIDAD

Porque los cambios culturales se producen de manera colectiva, con acuerdos comunitarios y redes de apoyo.

TECNOLOGÍA

Porque la gestión del aula, la dinámica familia-colegio, y los espacios digitales que atraviesan los niños requieren de herramientas y soluciones que generen el marco adecuado para el desarrollo integral.

¿Por qué?

¿Para qué?

Para poder tomar decisiones efectivas y transformadoras, con fundamentos y resultados sólidos.

Para construir un entorno digital ordenado y con integridad, y fortalecer la capacidad pedagógica y formativa de la comunidad educativa, para integrar las tecnologías y desarrollar hábitos de uso saludables, éticos y humanos.

Para construir una cultura compartida, en la que las familias, el colegio y los estudiantes se sientan acompañados y fortalecidos por la visión y acción mancomunada.

Para consolidar un entorno cuidado, ordenado, que facilite y potencie los procesos pedagógicos, sociales, relacionales y ambientales, y reduzca los riesgos asociados al uso deshumanizado de la tecnología.



¿Cómo?

Información

Definición de **indicadores** de monitoreo y evolución.

Despliegue de **encuestas, entrevistas y check-ins** periódicos para el monitoreo de la evolución y minimización de riesgos.

Armado de **dispositivos de comunicación** de información relevante a cada actor de la comunidad.

Comunidad

Establecer el **Equipo Interno Líder en Tecnología Responsable**.

Políticas de uso de tecnologías por edad y año.

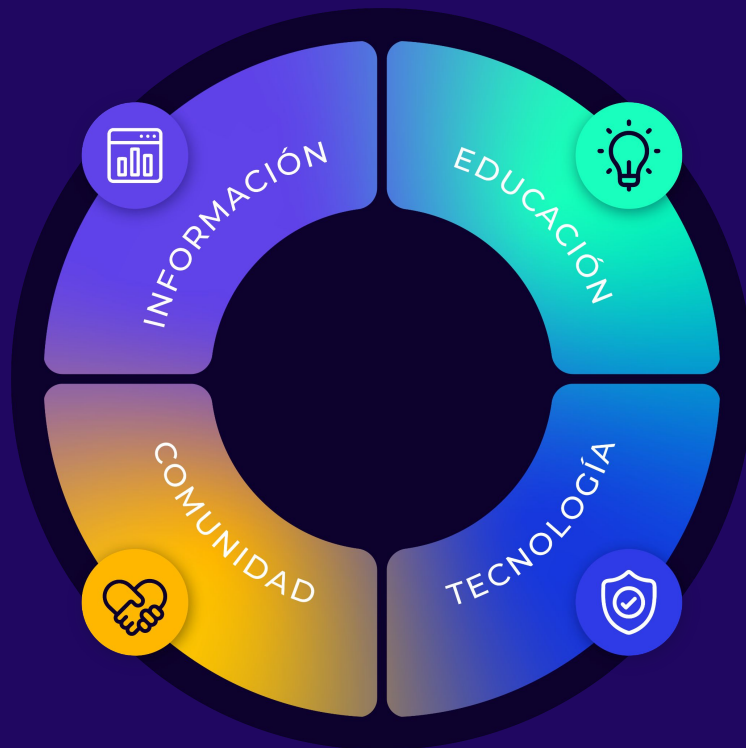
Alineamiento de **uso de tecnologías** antes y después del horario escolar.

Protocolos de incidentes digitales.

Políticas de uso para el equipo escolar.

Pacto por la Infancia entre familias y alumnos.

Rito de "**preparación e iniciación al primer dispositivo móvil propio**".



Educación

Despliegue de **Guardianes de la Atención** (docentes).

Integración del programa de **Ciudadanía Digital** en la currícula (estudiantes).

Academia de Familia: plataforma NaviTools para familias y encuentros virtuales sobre distintas temáticas asociadas.

Campaña institucional anual.

Tecnología

Transición hacia **dispositivos estandarizados y gestionados**,

Implementación de **soluciones Qoria** en dispositivos gestionados.

Configuración obligatoria de los dispositivos escolares.

Pacto por la Infancia.

Soporte a familias para configuración de dispositivos y controles parentales.



En síntesis...

**Información para entender.
Educación para transformar.
Comunidad para sostener.
Tecnología para proteger y
potenciar.**

**¿Cómo se vería
la implementación
total en la práctica?**



Plan de acción

Programa de 3 etapas para construir una cultura responsable de la tecnología.



Preparación institucional

1. Conformación del Equipo Interno de Bienestar Digital
2. Piloto técnico de Qoria
3. Mensaje institucional

Construyendo las bases

4. Políticas institucionales de uso
5. Protocolos de incidentes digitales
6. Campaña institucional de inicio de año
7. Formación docente – “Guardianes de la atención”
8. Pacto por la Infancia
9. Definición de acceso a dispositivos

Despliegue integral de herramientas

10. Soporte configuración a Familias.
11. Currícula Ciudadanía Digital para estudiantes
12. Implementación completa de Qoria en dispositivos gestionados
13. Academia de Familias
14. Campaña continua de comunicación institucional
15. Encuestas, Entrevistas, checks-in, evaluación e informe institucional
16. Acto institucional de entrega de dispositivos

Información

Educación

Comunidad

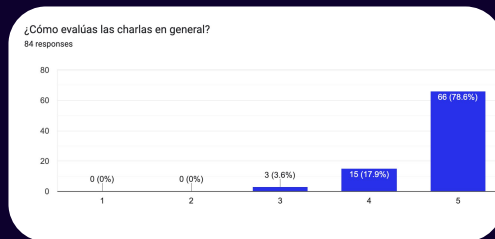
Tecnología



Diagnóstico

Un relevamiento realizado por especialistas en investigación educativa y social que brinda **datos reales sobre hábitos digitales en las escuelas.**

- Informe consolidado de hábitos digitales.
- Análisis cualitativo de entrevistas con insights accionables.
- Diagnóstico técnico y plan de acción para optimizar hardware y software.



Radiografía del ecosistema digital

Colegio modelo BETA

Resumen ejecutivo basado en encuestas a estudiantes y familias, análisis institucional y evaluación del ecosistema digital escolar.

Nivel intermedio-bajo.
Riesgos estructurales moderados-altos.
41.9 / 100

Semáforo por ejes

- Infraestructura (60/100)**: Aciertos, pero protección incompleta. Falta gestión docente sobre dispositivos.
- Modelo de Dispositivos (25/100)**: Cuello de botella del colegio. BYOD + acceso temprano + smartphones sin gestión.
- Hábitos y Carga Académica (36/100)**: Alta exposición, multitarea y nocturnidad. Débil equilibrio con actividades analógicas.
- Hogares y Acompañamiento (40/100)**: Reglas inconsistentes y desconocimiento limitado. Conversaciones sobre riesgos presentes pero superficiales.
- Gobernanza (55/100)**: Marco promisorio. Necesita consolidación y versiones operativas.
- Riesgos Digitales (40/100)**: Aciertos, pero protección incompleta. Falta gestión docente sobre dispositivos.
- Competencias Digitales (60/100)**: Buen manejo básico, escaso de confianza. Aumenta vulnerabilidad.
- Alineamiento Comunitario (40/100)**: Normas difusas entre familias. Baja coherencia interhogares.
- Inmersión Digital a Largo Plazo (55/100)**: Interacción clara, momento institucional ideal. Falta hoja de ruta concreta.

Lo que más nos llamó la atención

Apuestas ositas Entre 9% y 16% de estudiantes según año. No es un fenómeno aislado: está instalado.	Exposición nocturna Se eleva por año. La noche es hoy uno de los momentos de mayor riesgo.
Modelo BYOD Alta variabilidad → baja capacidad de control. Principal riesgo estructural.	Multitarea académica Gran parte de los estudiantes estudia mientras recibe estímulos digitales.

Oportunidad de mejorar

1. **Redefinir el modelo de dispositivos**
El mayor impacto en el menor tiempo.
2. **Consolidar políticas y protocolos**
Ya hay estructura, falta bajar al aula y a la operación.
3. **Alinear familias y escuela**
La coherencia interhogares es clave para sostener cualquier cambio.
4. **Desarrollar una hoja de ruta por edades**
La institución está en el momento ideal para hacerlo.

Comparación con la tendencia nacional

Categoría	Nacional	Michael Ham
Apuestas	25%	9%
Exposición a contenido explícito	33%	25%
Uso nocturno	25%	15%

El colegio presenta patrones similares a los promedios nacionales, con picos más altos en algunas de algunas áreas de secundaria.

Esta radiografía permite identificar dónde intervenir, cómo priorizar y cómo acompañar a toda la comunidad educativa para construir un entorno digital seguro, formativo y alineado con la identidad institucional.

NAVTOOLS | www.navtools.com



Entrevistas
Encuestas

Datos en tiempo real
Sistema de alertas
Reportes para mejora continua



Formación de docentes

Formación práctica para **convertir a docentes, preceptores y orientadores en Guardianes de la Atención**, a cargo de tutores especializados en salud digital y educación. Incluye protocolos y acuerdos de comunidad para la escuela y las familias.

- **Plataforma de e-learning** con contenidos de especialistas y enfoque teórico-práctico.
- Incluye **herramientas, plantillas, actividades para el aula** y protocolos para decisiones cotidianas.
- **Foros de colaboración** para compartir casos y buenas prácticas.
- **Capacitaciones presenciales** con dinámicas lúdicas y experienciales.



Guardianes DE LA Atención

Por NAVITOOLS

Cursos online

Encuentros presenciales

Actividades prácticas

Intercambio entre pares



“

“Considero que sería importante llevar estas ideas a cabo en equipo, ya que cuando se trabaja de manera conjunta y todos se unen con el propósito de mejorar una situación, los resultados suelen tener un mayor impacto.”

Preceptor, Mendoza.

“Lo que nos está sucediendo es que nos están atravesando nuevas problemáticas que no eran parte de nuestra comunidad y nos ha planteado el desafío de buscar herramientas para afrontarlas.”

Docente, Mendoza

”



Integración y acompañamiento

Una vez sentadas las bases, es momento de desplegar todas las herramientas que proponemos para acompañar y sostener el proceso.

- Soporte configuración a Familias.
- Currícula Ciudadanía Digital para estudiantes
- Implementación completa de Qoria en dispositivos gestionados
- Academia de Familias
- Campaña continua de comunicación institucional
- Encuestas, Entrevistas, checks-in, evaluación e informe institucional
- Acto institucional de entrega de dispositivos



30 familias ya firmaron el Pacto por la Infancia!

Una comunidad que decide en conjunto

Comunidad	Participación
14	Participación
8	Comunidad
7	Comunidad

El Pacto por la Infancia es un acuerdo institucional para mejorar la vida de los niños y niñas de la comunidad. Este acuerdo se firmó en un acto institucional y contó con la participación de todos los actores involucrados.

• **Clase Inicial de padres y madres con los niños de 0 a 3 años y sus familias.**

El Pacto por la Infancia es un acuerdo institucional para mejorar la vida de los niños y niñas de la comunidad. Este acuerdo se firmó en un acto institucional y contó con la participación de todos los actores involucrados.

Para el pacto en www.avalon.com/ricbarban o ricbarban@avalon.com

Si dejamos todo en automático, terminamos atrapados en un entorno diseñado para capturar nuestra atención.



Integración y acompañamiento

Una vez sentadas las bases, es momento de desplegar todas las herramientas que proponemos para acompañar y sostener el proceso.

- Soporte configuración a Familias.
- **Currícula Ciudadanía Digital para estudiantes** →
- Implementación completa de Qoria en dispositivos gestionados
- Academia de Familias
- Campaña continua de comunicación institucional
- Encuestas, Entrevistas, checks-in, evaluación e informe institucional
- Acto institucional de entrega de dispositivos



Un conjunto organizado de **contenidos, competencias y actividades** que las escuelas pueden enseñar **para que los chicos aprendan a moverse de manera segura, ética y responsable en entornos digitales.** Incluye temas como uso crítico de la información, bienestar digital, privacidad, relaciones en línea, pensamiento crítico y habilidades para participar de forma plena y saludable en la vida digital.



Integración y acompañamiento

Una vez sentadas las bases, es momento de desplegar todas las herramientas que proponemos para acompañar y sostener el proceso.

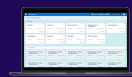
- Soporte configuración a Familias.
- Currícula Ciudadanía Digital para estudiantes
- Implementación completa de Qoria en dispositivos gestionados
- Academia de Familias
- Campaña continua de comunicación institucional
- Encuestas, Entrevistas, checks-in, evaluación e informe institucional
- Acto institucional de entrega de dispositivos

Posibilidad de implementación de soluciones Qoria en dispositivos gestionados.



PULSE: Filtrado de contenido, alertas y reportes.

Ayuda a las escuelas a establecer políticas de filtrado de contenido y proporciona informes detallados y alertas para los equipos de TI y de bienestar y protección.



CLASSWIZE: Gestión del aula.

Permite a los profesores tener el control y la visibilidad en tiempo real del aula para apoyar el aprendizaje de los estudiantes.



MONITOR: Monitorización de riesgos.

Es una herramienta de supervisión en tiempo real, moderada por personas, que notifica al personal cuando los estudiantes se encuentran en situaciones vulnerables.



PULSE: Check-ins de Bienestar.

Proporciona a los estudiantes un canal para reflexionar sobre su propio bienestar y ofrece a las escuelas una forma de ayudar a los estudiantes vulnerables a expresarse en tan solo 60 segundos a la semana.



QUSTODIO: Control parental.

Es una aplicación de control parental que permite a los padres involucrarse más en el uso de dispositivos en el hogar, haciéndolo equilibrado y seguro.





Integración y acompañamiento

Una vez sentadas las bases, es momento de desplegar todas las herramientas que proponemos para acompañar y sostener el proceso.

- Soporte configuración a Familias.
- Currícula Ciudadanía Digital para estudiantes
- Implementación completa de Qoria en dispositivos gestionados
- Academia de Familias (Pacto por la infancia).
- Campaña continua de comunicación institucional
- Encuestas, Entrevistas, checks-in, evaluación e informe institucional
- Acto institucional de entrega de dispositivos



Una plataforma educativa para familias.

Se activa progresivamente con módulos breves, rutinas, guías y criterios de diseño del entorno digital en casa.

La propuesta **acompaña los acuerdos institucionales** sin generar fricción innecesaria.

La experiencia formativa para familias se extiende a **encuentros virtuales** periódicos sobre distintas temáticas asociadas a construir una cultura de uso responsable de la tecnología.



Integración y acompañamiento

Una vez sentadas las bases, es momento de desplegar todas las herramientas que proponemos para acompañar y sostener el proceso.

- Soporte configuración a Familias.
- Currícula Ciudadanía Digital para estudiantes
- Implementación completa de Qoria en dispositivos gestionados
- Academia de Familias (Pacto por la infancia).
- Campaña continua de comunicación institucional
- Encuestas, Entrevistas, checks-in, evaluación e informe institucional
- Acto institucional de entrega de dispositivos



Ideas para sostener el Pacto por la Infancia digital en casa

Empezar por el ejemplo
Todo empieza por nosotros, nuestra forma de usar la tecnología marca el camino.

Enseñarles a reconocer la manipulación algorítmica
Cuando entendemos como los atraen el algoritmo, es más fácil construir acuerdos juntos y ya no se trata de imponerlo.

No usar el celular como castigo o premio
Mantenerlo fuera del sistema de recompensas.

Promover actividades sin dispositivos
Juegos, lectura, deporte, arte, cocina o momentos familiares en modo avión.

Supervisar la configuración de privacidad y control parental sin invadir su confianza

Incorporar alternativas al celular
Teléfono de línea, dumbphones en primeras etapas y despendador en lugar del celular en la mesa de luz.

Crear una estación fija de carga
Un lugar común donde todos dejen el teléfono por la noche.

Definir espacios y horarios sin pantallas
Dedicatorias, mesa familiar, momentos previos al sueño y rutinas de comida.

Elegir un día o una tarde sin pantallas cada semana
Una pausa semanal para recuperar el equilibrio.

Acompañar desde la cercanía
Ver lo que consumen, jugar juntos y revisar la privacidad de manera respetuosa.

Sumate al pacto en www.navitools.com

¡30 familias ya firmaron el Pacto por la infancia!

Una comunidad que decide en conjunto

Segundo año	6
Primer grado	6
Tercer grado	6
Sala de 5	5
Sala de 3	3
Segundo grado	3
Quinto año	3
Primer año	2
Cuarto año	2
Sala de 4	2

Quinto grado: 14
Cuarto grado: 7
Sexto grado: 8

Te invitamos a una charla exclusiva para conversar sobre:

- **Qué controles parentales activar**, qué ajustes conviene hacer en cada dispositivo y cómo aplicarlos paso a paso.
- **Cómo introducir cambios y hablarlo con los chicos** de forma clara y acorde a su edad.

Jueves 4 de diciembre 9 hs

Firmá el pacto en www.navitools.com/michaelham y reservá tu lugar en la charla.

Firmar el acuerdo

Nombre y apellido:
Apellido y nombre

Dni:
XXXXXXXXXX

Provincia:
Buenos Aires

Celular:
XXXXXXXXXX

¿Desde qué lugar se suscribió el Pacto por la Infancia?
Buenos Aires

Firmar evento

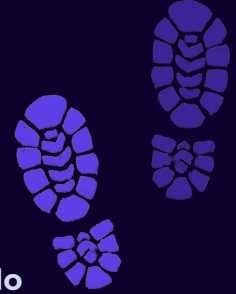


El Pacto por la Infancia une a familias comprometidas con el bienestar digital.

Firmar es dar un paso para que las decisiones no sean individuales, sino colectivas. Acompañamos a las familias en ese proceso, brindando información, capacitación y herramientas concretas.



Oportunidad



Al implementar este programa, las escuelas, el municipio, la provincia o el gobierno no solo mejora la experiencia educativa, sino que también:

Salud mental

Mejora la salud integral de nuestros niños y adolescentes.

Nivel educativo

Eleva el nivel académico de los estudiantes.

Comunidad

Fortalece la comunidad y la convivencia.

Referente de bienestar Digital

Genera mejores oportunidades para el futuro y desarrollo de los estudiantes.

Nos acompañan

Qoria



UNIVERSIDAD
Finis Terrae



CIENCIAS
PARA LA FAMILIA



EQUIPO ABA
Anti Bullying Argentina

Confían en nosotros



ST. GEORGE'S
COLLEGE



Michael Ham
Memorial College

Bede's Grammar School



DIRECCIÓN GENERAL
DE ESCUELAS

Contacto



**Gonzalo
Arauz**

Cel: (+ 54 9) 11 2541 7377

garauz@navitools.com

**Podemos cambiar la realidad
digital de tu escuela.**

Escribinos y armamos juntos
un plan de trabajo.

Muchas gracias.



navitools.com
contacto@navitools.com

IG: @somosnavitools