



## UX Research:

Romina Pereyra  
Josemmis Milquena  
Cecilia Gonzalez

### ¿Quiénes somos?

¡Hola! Somos TEAcompaña, **plataforma web** que facilita el seguimiento y apoyo a padres/tutores de niños con Trastorno del Espectro Autista (TEA).

A través de herramientas digitales, la plataforma permitirá la gestión de información médica, el acceso a recursos educativos, y brindará herramientas de control de turnos, terapias y seguimientos, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los niños y sus familias.

### ¿Qué busca TEAcompaña?

Queremos ser un apoyo para las familias, un espacio donde puedan almacenar y gestionar información clave sobre sus seres queridos con TEA. Aquí podrán crear perfiles personalizados, cargar historiales clínicos y registrar datos importantes. Además, buscamos ofrecer información útil, compartir recomendaciones de servicios y profesionales, y fomentar una comunidad donde todos puedan acceder a recursos claros y confiables.

También brindamos guías de ayuda y preguntas frecuentes para quienes recién reciben un diagnóstico, así como información sobre organizaciones que acompañan a las familias antes, durante y después del proceso, asegurando que nunca estén solos en este camino.

## Problema:

Las familias y cuidadores de personas con Trastorno del Espectro Autista (TEA) enfrentan dificultades para acceder, organizar y compartir información relevante sobre el diagnóstico, tratamientos y recursos disponibles. Actualmente, no existe una plataforma centralizada que permita gestionar el historial clínico, encontrar profesionales de confianza, acceder a guías útiles y conectar con organizaciones de apoyo. Además, la información suele estar dispersa o no adaptada a las necesidades específicas de cada familia.

## Objetivo:

Crear un sitio web accesible e intuitivo donde las familias puedan:

- Gestionar información médica y personal de sus seres queridos con TEA.
- Acceder a guías de ayuda y preguntas frecuentes sobre el diagnóstico.
- Conectar con una comunidad que comparta experiencias y recursos, además de conocer y recomendar servicios, profesionales y organizaciones de apoyo.
- Recibir información actualizada para mejorar la calidad de vida de los pacientes y sus cuidadores.

## Solución:

Desarrollar una plataforma web que integre:

- **Gestión de Perfiles:** Permitir a los usuarios registrar y organizar datos importantes de sus familiares con TEA, incluyendo historial clínico y necesidades específicas.
- **Recursos y Educación:** Ofrecer guías prácticas y preguntas frecuentes para quienes recién reciben un diagnóstico.
- **Comunidad y Apoyo:** Crear un espacio de interacción donde las familias puedan compartir experiencias, hacer preguntas y recibir consejos de otros cuidadores.
- **Interfaz Accesible:** Diseñar una experiencia de usuario amigable, con colores y elementos visuales adaptados para personas con hipersensibilidad sensorial.

# Funcionalidades MVP

Gestión de perfiles	Gestión de información médica	Gestión de información médica p2	Recordatorios y notificaciones	Recursos informativos
Registro y autenticación de padres/tutores (datos a mostrar: nombre, correo, imagen)	Registro de incidencias: <ul style="list-style-type: none"><li>- Fecha</li><li>- Duración</li><li>- Descripción</li><li>- Tipos de incidencia</li></ul> [*]	Medicación: <ul style="list-style-type: none"><li>- Nombre</li><li>- Descripción</li><li>- Horarios</li><li>- Seguimiento</li></ul>	Alerta de turnos de terapias y otras actividades.	Página principal con contenido relevante sobre TEA.
Creación del perfil de el o los hijos (datos a mostrar: nombre, apellido, fecha nacimiento, diagnóstico, descripción de diag. y botones de editar y eliminar)	[Comunicación y lenguaje] [Interacción social] [Conductas repetitivas y patrones restringidos] [Sensibilidad sensorial] [Habilidades cognitivas y de aprendizaje]	Control de turnos y terapias: <ul style="list-style-type: none"><li>- Fecha de inicio</li><li>- Fecha de fin</li><li>- Horario</li><li>- Lugar</li><li>- Especialidades [*]</li></ul>	Alerta de medicación, horarios de rutina y demás.	Sección de preguntas y respuestas.
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Carga de diagnóstico</li><li>- Carga de estudios realizados</li><li>- Consulta de estudios previos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>[Fonoaudiología]</li><li>[Psicomotricidad]</li><li>[Terapia Ocupacional]</li><li>[Musicoterapia]</li><li>[Neurolingüística]</li><li>[Psicología]</li><li>[Otros]</li></ul>		

## Funcionalidades Avanzadas

### Seguimiento de desarrollo

- Registro de hitos importantes en la evolución del niño.
- Comparación de resultados de exámenes.

### Comunidad y apoyo

- Registro de hitos importantes en la evolución del niño.
- Recomendaciones de lugares accesibles para niños con TEA (supermercados, parques, etc.).

### Reportes e informes descargables

- Generación de reportes detallados sobre el desarrollo del niño.

## Datos:

- Según datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS) uno de cada 100 niños tiene autismo. Y según datos recabados por distintas ONG 's que trabajan en el país, "1 cada 40 chicos en Argentina tienen diagnóstico TEA (Trastorno Espectro Autista), lo cual infiere una potencialidad de más de 1 millón de argentinos.
- La OMS precisa que las capacidades y las necesidades de las personas con autismo varían y pueden evolucionar con el tiempo. Aunque algunas personas con autismo pueden vivir de manera independiente, hay otras con discapacidades graves que necesitan constante atención y apoyo durante toda su vida.
- El autismo puede hacer que el mundo resulte abrumador y generar una considerable ansiedad. La vida cotidiana puede ser más difícil de llevar, las experiencias se procesan de manera diferente a la tuya o la mía y esto puede perjudicar y limitar el funcionamiento diario. La sobrecarga sensorial que algunos colores generan en una persona cada día es sólo una de las muchas experiencias que pueden ser mejoradas con un diseño simple, planificado y reflexivo.
- La accesibilidad cognitiva no ha sido tomada muy en cuenta en las sociedades de una manera muy prioritaria frente a otras accesibilidades como la física. En los últimos años es cuando observamos que la accesibilidad cognitiva ha ido ganando peso e importancia en diferentes contextos, y especialmente motivado por el aumento de la prevalencia de ciertos colectivos en los que la accesibilidad cognitiva tiene mucha importancia. El diseño de los espacios influye en el comportamiento de las personas (usuarios) que los usamos, y esto en el caso del colectivo de personas con autismo, pone de relieve aún más la necesidad que tenemos o que vamos a tener en ciertas etapas vitales todos los individuos en algunos aspectos como pueden ser la calidad sensorial del entorno (la percepción espacial, visual, acústica...), la inteligibilidad (comprensión del entorno) y orientación (referida al uso del mismo, circulación, deambulación, transiciones entre espacios).

## Objetivos de Desarrollo Sostenible:

TEAcompaña se alinea con varios **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** de la ONU, ya que su propósito es mejorar la calidad de vida de personas con TEA y sus familias. Nosotros trabajamos para crear sociedades más justas y solidarias.



### ¿Por qué?

La plataforma facilita el acceso a información médica organizada y recomendaciones de profesionales, promoviendo el bienestar de las personas con TEA y asegurando un mejor seguimiento de su salud.

### ¿Por qué?

La plataforma ofrece recursos y orientación sobre TEA, ayudando a las familias y cuidadores a comprender mejor la condición y brindando herramientas para una educación inclusiva y adaptada.

### ¿Por qué?

Al conectar a familias con recursos, servicios y una red de apoyo, **TEAcompaña** contribuye a la inclusión de personas con TEA en la sociedad, reduciendo barreras en salud, educación y acceso a oportunidades.

### ¿Por qué?

Al promover un espacio de apoyo y orientación confiable, ayudamos a fortalecer el acceso a derechos fundamentales como la salud y la educación, asegurando que las familias tengan información clara para tomar decisiones informadas.

## Fuentes:

- [Ley 27.043 "Salud publica, Trastorno del Espectro Autista"](#)
- [Recursos y guías para familias TEA](#)
- [Nota periodística de Infobae que recomienda una la plataforma digital "Autismored"](#)
- [Autismored - red global dedicada al espectro autista, ideada por Fundación Brincar, APAdeA, PANAACEA, Rotary Club y la empresa líder en tecnología Globant.](#)
- [Fundación ConecTEA - Acerca familiares a grupos de apoyo](#)
- [Accesibilidad en la web - ConecTEA](#)
- [Autismo y los colores pdf](#)
- [Investigación acerca de diseño y accesibilidad - Fundación ConecTEA](#)

**Pizarra de planificación**

**Prototipos**

**Repo GitHub**

**Miro**

**Slack**

**Paleta de colores**