



SIGIEA

Sistema Web de Gestión Individualizada
para Estudiantes con Autismo

Tecnología al servicio de la inclusión

Sistema Web de Gestión Individualizada para Estudiantes con Autismo (SIGIEA)



- Objetivo General

Desarrollar una plataforma digital integral que facilite la gestión administrativa, pedagógica y terapéutica de estudiantes con Trastorno del Espectro Autista (TEA), permitiendo un seguimiento individualizado, coordinado y eficiente dentro de una institución educativa especializada.

- Módulos Principales

1. Gestión de Perfiles Individuales

- Datos básicos y clínicos del estudiante: diagnóstico, nivel de apoyo requerido, historial médico relevante.
- Información de contacto de padres o tutores.
- Registro de terapias asignadas y alergias o situaciones especiales (crisis, estímulos sensibles, etc.).

2. Planes Educativos Individualizados (PEI)

- Creación y seguimiento de objetivos pedagógicos personalizados.
- Registro de actividades adaptadas por estudiante.
- Historial de revisiones y modificaciones del PEI.

3. Seguimiento de Terapias

- Registro estructurado de sesiones de terapia (fonoaudiología, psicología, terapia ocupacional, etc.).
- Observaciones clínicas por sesión.
- Generación automática de reportes terapéuticos mensuales.

4. Asistencia y Comportamiento

- Control diario de asistencia.
- Registro de progresos o incidentes conductuales.
- Sistema de alertas por cambios inusuales o patrones repetitivos.

5. Informes para Padres y Dirección

- Generación de informes en PDF, claros y personalizados.
- Comparativas por periodo en distintas áreas del desarrollo (habilidades sociales, comunicación, etc.).
- Gráficas visuales para monitoreo global del avance institucional.