



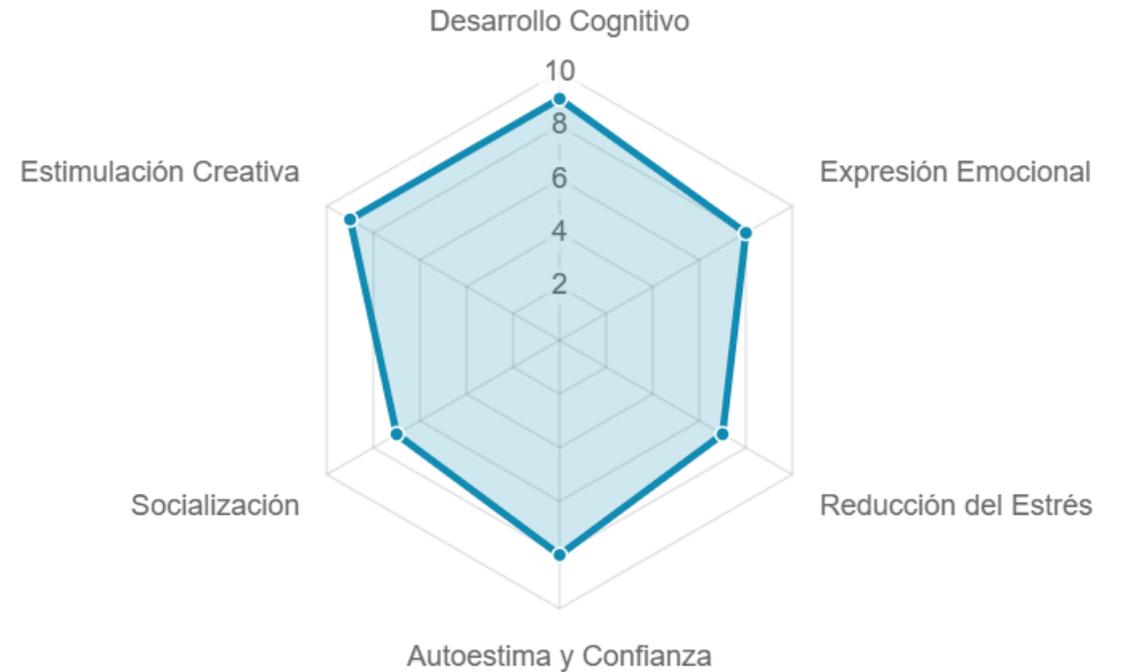
# El Poder Transformador de la Música

Una exploración visual del impacto del piano y la música en el desarrollo cognitivo, emocional y social, con un enfoque en las necesidades educativas especiales.

INSTITUTO HEGMANN  
EDUCAR DESDE EL INTERIOR

# Beneficios Generales de Tocar el Piano

- La práctica del piano es una actividad integral que nutre diversas facetas del desarrollo humano. Este gráfico de radar ilustra cómo estimula de manera equilibrada áreas clave, desde lo cognitivo hasta lo social.



## Impacto en TDAH

Para individuos con TDAH, la música actúa como una herramienta terapéutica que fortalece áreas cruciales para la autorregulación y el enfoque.



# Impacto en TEA

El piano se convierte en un "juguete sensorial valioso" para personas con TEA, abriendo canales de comunicación y facilitando la interacción social.



Facilita Comunicación    Redirige Conductas  
Experiencia Gratificante



# El Cerebro Musical

8+

áreas de ambos hemisferios cerebrales se activan simultáneamente al tocar el piano, convirtiéndola en una de las actividades neuronales más completas.



# Método Adaptado: PIANOTEA

## 1. Notación Visual

Asocia 7 notas con números (1-7) y 5 dedos con colores. Un sistema intuitivo y rápido.

## 2. Estímulo Cognitivo

Mejora la coordinación, memoria visual y auditiva, reforzando la concentración y autoestima.

## 3. Comunicación

Usa la relación melodía-letra con pictogramas para crear escenarios de comunicación efectiva.

- Para hacer la música accesible a todos, se han creado métodos innovadores como PIANOTEA. Este sistema visual simplifica el aprendizaje del piano, eliminando barreras y enfocándose en la experiencia musical.



# Música y Desarrollo del Lenguaje

---

- La música infantil es una estrategia pedagógica fundamental. Los patrones rítmicos y melódicos de las canciones sientan las bases para habilidades lingüísticas complejas.



# Desafíos y Futuro

- A pesar de los beneficios evidentes, existen obstáculos para una implementación efectiva. Superarlos es clave para maximizar el potencial de la música.
- **Escasez de Investigación:** Faltan estudios a gran escala.
- **● Implementación Pobre:** Uso desestructurado en aulas y hogares.
- **● Falta de Capacitación:** Se necesitan más recursos para educadores y padres.

