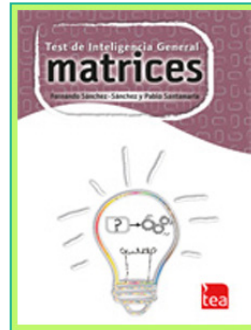


## MATRICES.

### TEST DE INTELIGENCIA GENERAL.



<b>Características.</b>	
<b>Categoría:</b>	Cuestionarios y Test de Inteligencia.
<b>Objetivo:</b>	Evaluación de la inteligencia general en niños, adolescentes y adultos a partir de estímulos no verbales (Matrices).
<b>Aplicación:</b>	Individual o colectivo.
<b>Tiempo:</b>	45 minutos aproximadamente.
<b>Edad:</b>	De 6 a 74 años.
<b>Material:</b>	Manual, Cuadernillos, Hojas de Respuesta, Material auxilia: cronometro, lapiceros, goma de borrar.
<b>Ámbitos:</b>	Clínica - Educacional - Relaciones Humanas – Investigación.

#### Contenido

MATRICES es una prueba diseñada para la evaluación de la inteligencia general en niños, adolescentes y adultos. Es una prueba de razonamiento inductivo basada en estímulos no verbales (Matrices), que es uno de los mejores y más potentes estimadores de la inteligencia fluida (Gf) y de la capacidad general o factor 'g'.

En ella, mediante una tarea basada en estímulos no verbales, como es la resolución de matrices gráficas, se valora la capacidad para resolver problemas complejos y razonar con contenido abstracto, dos aspectos que son muy relevantes para los procesos de aprendizaje y para el rendimiento en una amplia variedad de tareas, especialmente en aquellas que requieren mayores recursos cognitivos. La prueba es una nueva y original creación psicométrica realizada por Fernando Sánchez-Sánchez, Pablo Santamaría y Francisco J. Abad, del Dpto. I+D+i de TEA Ediciones, que contempla el uso de matrices (al modo de la prueba Raven) orientada a la evaluación de funciones cognitivas tales como: la capacidad de comprender y establecer relaciones, el abstraer y realizar procesos de deducción e inducción, el razonar y realizar juicios a partir de distintos contenidos e informaciones, el establecer secuencias y relaciones entre elementos, distinguir características relevantes y superficiales, el realizar mentalmente distintas operaciones empleando intensivamente la memoria de trabajo, y el comparar información de dos o más fuentes para llegar a conclusiones. Esta capacidad para resolver problemas complejos y novedosos, a su vez es una de las capacidades más relacionadas con el factor 'Gf', o de inteligencia fluida y resulta ser uno de los mejores estimadores del factor de capacidad general o factor 'g' dentro del modelo CHC (Cattell-Horn-Carroll; Carroll, 1996; McGrew, 2005; Schneider y McGrew, 2012).

El MATRICES consta de seis niveles (A, B, C, D, E y F) orientados a evaluar a los escolares de 6 años

en adelante y a los adultos con distintos niveles educativos. En cada forma, la dificultad de la prueba se ha ajustado a las capacidades de las personas a las que está dirigida, de forma tal que permite aumentar la capacidad de discriminación del test y su utilidad en diferentes contextos y finalidades, mejorando la precisión de la medida y acortando el tiempo de aplicación. Además, las múltiples formas incluyen ítems con un diseño adaptado a cada edad, lo que resulta más atractivo y motivador para las personas evaluadas.

Se trata de un test sencillo de aplicación individual o colectivo que puede utilizarse en un amplio rango de edades -desde los 6 a los 74 años-, que puede usarse eficazmente en diversos ámbitos: educativo, clínico, forense, recursos humanos..., y para diferentes fines: identificación de necesidades educativas especiales, evaluación clínica o forense, selección de personal, etc. Gracias a su desarrollo psicométrico basado en la TRI (Teoría de Respuesta al Ítem), los diferentes niveles pueden ser aplicados indistintamente, lo que la hace una prueba ideal para la evaluación tanto de poblaciones normales como de poblaciones especiales (discapacidad intelectual, altas capacidades...).


Las instrucciones de aplicación han sido diseñadas para permitir una aplicación no verbal de la prueba apoyándose en gestos e ilustraciones, lo que unido al carácter no verbal de la tarea permite su utilización con personas que no dominan el idioma o que tienen dificultades con el lenguaje, la audición o la comunicación.

Durante todo el desarrollo del MATRICES, tanto los análisis para comprobar las propiedades métricas de la prueba como el desarrollo de sus puntuaciones se sustentan en un modelo basado en la TRI, lo cual supone aplicar a un contexto real uno de los planteamientos más avanzados en teoría de tests. El uso de esta técnica ha permitido seleccionar los ítems y ordenarlos de forma precisa por dificultad creciente, así como dar a conocer la fiabilidad en función del nivel de aptitud y desarrollar un sistema de formas (niveles) intercambiables para la estimación del nivel de aptitud.

Resumiendo, la prueba entre sus ventajas ofrece: una estimación de la inteligencia basada en estímulos no verbales; un ámbito de aplicación muy amplio desde los 6 a los 74 años; diferentes formas del test (niveles) diseñadas para ajustarse al nivel de aptitud de los diferentes grupos de edad; un sistema de niveles intercambiables para adaptar la evaluación a poblaciones especiales (discapacidad intelectual, altas capacidades, etc.); un sistema de aplicación y corrección fácil y flexible; unos baremos actuales y representativos; numerosas evidencias acerca de sus adecuadas propiedades psicométricas; y una nueva alternativa para la evaluación de la inteligencia basada en los paradigmas teóricos (Teoría CHC; Cattell-Horn-Carroll) y psicométricos (Teoría de Respuesta al Ítem; TRI) más actuales.

La corrección de todos los niveles del Matrices se realiza online mediante la plataforma TEAcorrige. Los niveles A y B (para niños de 6 a 9 años) se responden en el propio Ejemplar y para corregirlos es necesario adquirir un Pin de 25 usos. El resto de niveles (C, D, E y F) se responden en hojas de respuestas específicas y, por tanto, además de los cuadernillos, es necesario adquirir el Kit de corrección, que contiene las hojas y el pin de 25 usos. Los usos de corrección son válidos para cualquiera de los niveles, del A al F.

Dispone de baremos para cada curso además de baremos por edad construidos a partir de una muestra actual y representativa de más de 12.000 personas.

 ***Volver a Catálogo***  
***Volver a Test Inteligencia***

**EDITORIAL BIOPSIQUE**

**<http://www.biopsique.cl>**

**contacto: Grisel Estay. [mailto: biopsique@indepesi.cl](mailto:biopsique@indepesi.cl); [gediaztendero@hotmail.com](mailto:gediaztendero@hotmail.com)**