# GUÍA de USO RÁPIDO



### Test Adaptativo de Inteligencia General

F.J. Abad, F. Sánchez-Sánchez y P. Santamaría

### EL MATRICES-TAI, TEST ADAPTATIVO DE INTELIGENCIA GENERAL.

permite realizar una evaluación general de la inteligencia fluida y del factor g mediante una tarea de razonamiento abstracto no verbal basada en matrices gráficas.



Se puede aplicar individual

Desde los 6 a los 74 años.

online, el sistema adapta la

evaluación a cada persona.

Aplicación adaptativa



Aplicable en **contextos** clínicos, educativos y de recursos humanos.



Corrección automática mediante Internet (perfil + comentario de los resultados).



Estímulos no verbales y aplicación con instrucciones multimedia.

Disponible en español, catalán e inglés.

### ¿Quéesel Matrices-TAI?

Uno de los test más potentes disponibles para proporcionar una estimación general de la inteligencia y del factor g de la persona evaluada.

- El Matrices-TAI adapta la evaluación ítem a ítem para ajustarse de forma óptima al nivel de aptitud de la persona evaluada. De esta manera, la evaluación es mucho más precisa, breve e individualizada.
- Puede aplicarse desde cualquier dispositivo con conexión a Internet y un tamaño mínimo de pantalla de 8".
- Ofrece una evaluación de los aspectos centrales de la inteligencia fluida y del factor g de acuerdo a las teorías y los modelos más actuales.
- Emplea estímulos no verbales, por lo que la prueba puede utilizarse con personas que no dominen el español o con capacidades comunicativas reducidas.
- Prueba muy versátil en diferentes contextos (educativo, clínico, forense, recursos humanos, neuropsicología...) y con diversos usos (evaluación de la inteligencia, de las capacidades cognitivas y de la capacidad de razonamiento, detección de altas capacidades y talento, identificación de discapacidad intelectual, selección de personal, evaluación psicopedagógica y orientación, investigación...).
- Ofrece unos baremos actuales, amplios y representativos, basados en una muestra de más de 12.000 personas evaluadas, con baremos en intervalos de cuatro meses de edad desde los 6 a los 19 años y por tramos de 5 años desde los 20 a los 74 años.
- Presenta numerosas evidencias acerca de sus adecuadas propiedades psicométricas.



Capítulo 1. Introducción. Ofrece una breve descripción del Matrices-TAI y de sus principales características y objetivos. Capítulo 2. Descripción general. Explica concisamente para qué finalidades puede utilizarse el test, qué requisitos tiene la aplicación y qué tipo de puntuaciones proporciona.

Capítulo 3. Fundamentación teórica. Enmarca el test Matrices-TAI dentro de los modelos actuales de evaluación de la inteligencia y sus aportaciones.





## GUÍA de USO RÁPIDO Matrices tai



### ¿Cómo se aplica?

#### Acceda a la plataforma www.teacorrige.com y seleccione la prueba Matrices-TAI.

Si es la primera vez que utiliza la plataforma www.teacorrige.com deberá registrarse previamente y acumular los usos del Matrices-TAI. En la plataforma encontrará las instrucciones para hacerlo, junto con varios vídeos explicativos.

# Acceda al menú *Examinandos*, pulse sobre el botón *Añadir nuevo examinando* e introduzca los datos básicos que le identificaran (ID, edad y sexo).

Después aparecerá una ventana en la que deberá especificar algunos aspectos necesarios para la aplicación y la corrección.



4

1

2

#### Indique qué versión desea utilizar.

Existen dos versiones diferentes en las que el comportamiento adaptativo del test varía en función del contexto de evaluación:

- Seleccione la **versión para evaluaciones educativas o clínicas** cuando la finalidad de la evaluación esté relacionada con tareas de orientación psicopedagógica o con la identificación de posibles problemas, tanto en niños y adolescentes como en adultos. Adicionalmente, si sospecha que la persona evaluada pueda presentar discapacidad intelectual, marque la casilla que aparece a continuación de la fecha de nacimiento.
- Seleccione la versión para **selección de personal y recursos humanos** cuando la finalidad de la evaluación esté relacionada con tareas de selección, promoción y orientación en contextos laborales <u>en adultos.</u>

#### Seleccione el baremo que se utilizará para la corrección.

El sistema preseleccionará el baremo más adecuado y lo mostrará en este campo, aunque usted podrá modificarlo si lo desea.



Figura 1. Pantalla del menú Examinandos



Figura 2. Pantalla de la ventana de Datos Examinando

GUÍA de USO RÁPIDO DE **matrices** tai



#### Inicie la aplicación o genere las invitaciones.

- Aplicación inmediata --> Para comenzar inmediatamente la evaluación con el dispositivo que esté utilizando, pulse sobre el botón *Iniciar la aplicación*. Entregue el dispositivo a la persona evaluada y pídale que siga las instrucciones.
- Enviar las invitaciones --> También puede generar las invitaciones necesarias para que la persona evaluada responda el test en otro momento pulsando el botón Generar invitaciones. Podrá imprimir o enviar por e-mail una invitación con las instrucciones y los códigos necesarios para que la persona evaluada acceda de forma autónoma al test (figura 3). En el menú Gestión de invitaciones podrá consultar y gestionar facilmente las invitaciones enviadas (figura 4).

Una vez que la persona evaluada accede al aplicativo del Matrices-TAI, el sistema **muestra las instrucciones e** inicia la evaluación de forma autónoma.

Cuando haya terminado de responder, usted **recibirá un** *e-mail* **informándole de que ya puede acceder a los resultados** (la corrección es automática).

### tea

5

6

7

INVITACIÓN	PARA	RESPONDER	UN	IESI
------------	------	-----------	----	------

... TECT

Nos ponemos en contacto contigo porque Nombre de ejemplo te ha invitado a responder un test. La prueba consiste en varios ejercicios que tendrás que ir resolviendo, eligiendo en cada caso una de las opciones que se presentan. Simplemente deberás leer detenidamente las instrucciones y después responder a todos los ejercicios que se presenten. Tus respuestas serán muy valiosas y nos ayudarán a conocerte mejor. natrices taio Test Adaptativo de Inteligencia General La aplicación de la prueba se realiza en un ordenador o una tableta. Es importante que el dispositivo que utilices tenga una pantalla lo suficientemente grande (con un mínimo de 8'') y una buena conexión a Internet. Para acceder a la prueba simplemente deberás entrar en la siguiente dirección WEB e introducir el código de acceso que indicamos a continuación: dd/m Examinandos Fecha ldioma BEL FFF999 Página web: http://www.teaediciones.net/portal/Matrices\_TAI/Aplicativo.aspx Opciones 24/05/2018 11/10/2018 Estado English hit00 Españo Caducada Enviada Ø 前 0 23/05/2018 Código de acceso: 00058943786450238318XXXXXXXXXXX MEX01 Català 23/05/2018 31/05/2018 23/05/2018 11/10/2018 31/05/2018 Españo Català MONO Caducad: Para responder a la prueba necesitarás unos 35 minutos y es recomendable que lo hagas en un lugar tranquilo y libre de distracciones e interrupciones. Caducada Caducada Caducada Enviada Caducada PRUO spaño C 0 Si tienes cualquier duda, puedes preguntársela a la persona que te ha invitado a responder a esta prueba (Nombre de ejemplo). Español 23/05/2018 REG00 Català 23/05/2018 Català Caducada Importante: tu clave de acceso solo será válida durante 15 días por lo que te agradecemos que accedas antes de ese periodo de tiempo. Caducada Muchas gracias por tu disponibilidad y tu tiempo, TEA Ediciones PÁGINA WEB: http://www.teaediciones.net/portal/Matrices\_TAI/Aplicativo.aspx CÓDIGO DE ACCESO: 00058943786450238318XXXXXXXXXXXX Exportar datos a fichero excel hogref A la vanguardia de la evaluación psicológica

Figura 3. Ejemplo de invitación

Figura 4. Gestión de invitaciones



MÁS INFORMACIÓ

Capítulo 4. Normas de aplicación y corrección. Encontrará una descripción pormenorizada de cada uno de los pasos a seguir para una correcta evaluación con el Matrices-TAI.

\*\*\* Es conveniente que el profesional proceda a la **lectura completa de este capítulo antes de aplicar la prueba**.





### ¿Cómo se interpreta?

1

2

3

# Acceda al menú *Examinandos*, pulse sobre el ID del caso que desea interpretar y después obtenga el perfil de resultados pulsando sobre el icono .

Podrá guardar el perfil de resultados o imprimirlo cuantas veces quiera. Este perfil recoge varias informaciones a las que deberá prestar atención (figura 5).

#### Puntuación en el índice general (IG).

En el perfil aparece destacada la puntuación en el Índice general (IG), que está expresada en una escala CI (media de 100 y desviación típica de 15).

Esta aparece también representada gráficamente en una escala graduada que incluye unos criterios orientativos de clasificación: muy bajo, bajo, medio-bajo, medio, medio-alto, alto o muy alto. También se muestra el percentil equivalente del IG.

**IMPORTANTE:** A la hora de interpretar los resultados y adoptar decisiones a partir de los mismos se recomienda tener presente el intervalo de confianza (IC) de las puntuaciones. En el perfil se representa el IC del IG al nivel de confianza del 90%.

#### Comentario de los resultados.

En la parte inferior del perfil encontrará un breve comentario de los resultados obtenidos por la persona evaluada que le ayudará durante la interpretación inicial de los mismos.



#### Figura 5. Ejemplo de perfil de resultados



MÁS INFORMACIÓ

Capítulo 5. Normas de interpretación. En este capítulo se describen una serie de buenas prácticas para la correcta interpretación de los test de inteligencia y de aptitudes, criterios orientativos de clasificación de los niveles de las puntuaciones, pautas de intervención o enseñanza de acuerdo a la puntuación obtenida, posibles pruebas complementarias para la evaluación y diversos casos ilustrativos que muestran el posible uso de la prueba en distintos contextos.

\*\*\* Es necesario que el profesional proceda a la lectura completa de este capítulo antes de aplicar el Matrices-TAI.