

Cómo detectar mentiras por el movimiento de los ojos



malavida

Vanessa Martín
10/03/2015



© Proporcionado por malavida Cronología de la detección de mentiras

Si quieres saber cómo es posible detectar mentiras por el movimiento de los ojos te lo explicamos. Esta nueva tecnología ya se está utilizando en organizaciones y grandes compañías

El polígrafo pronto podría pasar a la historia. Esta herramienta que se basa en la medición de varias

señales fisiológicas a través de sensores conectados al sujeto del interrogatorio en cuestión será sustituida por un **método no invasivo y más preciso**.

El desarrollo de esta nueva tecnología se basa en estudios que relacionan el comportamiento de los ojos con la mentira. **Engañar requiere un esfuerzo cognitivo** que provoca una serie de cambios subconscientes en los movimientos oculares, por lo que el sujeto examinado es incapaz de enmascarar sus acciones.

En concreto, parte de estos estudios fueron desvelados en 2012 por el **Centro Nacional de Información sobre Biotecnología**, que forma parte de la Biblioteca Nacional de Medicina de los Estados Unidos. En el informe se concluía que era posible **detectar el engaño a partir del movimiento de los ojos**.

Los ojos no mienten

Un caso de aplicación concreto es Converus, una compañía que lleva desarrollando durante la última década una tecnología denominada como EyeDetect que es capaz de **detectar mentiras con más precisión que el polígrafo**. Para ello, mediante una cámara instalada en un PC se observan los ojos del sujeto mientras lee y responde un cuestionario. En poco más de media hora es posible saber con una precisión del 85% qué respuestas son verdaderas o falsas. En el siguiente vídeo puedes ver cómo funciona.

Esta tecnología, al fin y al cabo, no nos está descubriendo nada nuevo. Seguro que muchas veces has escuchado la frase "mírame a los ojos y dime la verdad". La mirada es el espejo del alma y parece ser que los seres humanos tenemos cierta **habilidad para detectar cuando nos mienten** observando los ojos de nuestros congéneres. Gracias a esta tecnología, es posible hacerlo con mayor precisión.

Pero, ¿cómo detectar mentiras por los movimientos de los ojos?

EyeDetect de momento no se comercializa, sino que son grandes compañías, organizaciones y sectores gubernamentales los que recurren a **Converus** para realizar estos exámenes. En particular, como se explica en el sitio oficial se usa para "evaluar a los solicitantes de empleo y realizar evaluaciones periódicas de empleados actuales. Los exámenes miden la participación en robos, fraudes, lavado de dinero, sobornos, uso de drogas, robos de identidad, crímenes violentos y el recibo de beneficios inapropiados en el trabajo".

Eso sí, si quieres poner en práctica la detección de mentiras en tu entorno puedes hacerlo. Tan sólo has de mirar a los ojos y ser muy observador. **Te damos unas pistas:**

- En comparación con los individuos inocentes, los culpables cometen más errores y tardan más en contestar las cuestiones sencillas sobre las que no son culpables.
- En cambio, los mentirosos contestan con **mayor rapidez a las cuestiones sobre el engaño** que cometieron.
- Los individuos culpables **parpadean mucho menos** cuando mienten que cuando dicen la verdad. - ¿Algún político en mente...?
- Los sujetos muestran un **mayor aumento en el diámetro de sus pupilas** cuando engañan que cuando dicen la verdad.
- Sólo ten en cuenta una cosa: la gente honesta a veces falla en el test de EyeDetect. Así que la mejor forma para saber si alguien te miente es guiarte por tu instinto.

f COMPARTIR

tw TWITTEAR

✉ CORREO