

## [SECCIONES]

## Última hora

Granada  
Costa  
Vivir

## Lo más leído

Imágenes del día

Más secciones

## [MULTIMEDIA]

Videos Teleideal   
Video Noticias  
Clip Musicales  
Punto Radio

## [INTERACTIVO]

Fotos denuncias   
Blogs  
Foros  
Chats

## [CANALES]

## Hoy Cinema

## Hoy Inversión

## Hoy Motor

IndyRock

Waste Ecología

Eurosport

Canal Moda

## [SUPLEMENTOS]

Deporte Base

Expectativas

Inmobiliario

LaguíaTV

Hoy Mujer

**XL**Semanal

## [SERVICIOS]

## Infoempleo

SacaCasa

## Tus Anuncios

Horóscopo

Descargas | PDF

Tus anuncios

Coches Ocasión

Pág. Blancas

Pág. Amarillas

Postales

Masters

## [Y ADEMÁS]

Agricultura

## Canal-SI

Cibernauta

Ciclismo

Esquí

Infantil

Libros

Amistad

Juegos

Sudoku

## OPINIÓN

## TRIBUNA

## El 'escaneo' de intenciones

ARMANDO SEGURA/CATEDRÁTICO DE FILOSOFÍA DE LA [UNIVERSIDAD DE GRANADA](#)

EXPERIMENTOS llevados a cabo por investigadores del Instituto Max Plank de Alemania de otros importantes centros de Tokio y Londres, han finalizado con éxito. Dadas las repercusiones de todo tipo que se seguirán, unas positivas y otras muchas más bien negativas, vale la pena dedicarles alguna atención.



Imprimir



Enviar

Según se lee en la revista Current Biology y en un comunicado del Max Plank se ha conseguido 'escanear' las intenciones mediante resonancia magnética.

Hablando con propiedad lo que se ha captado por 'escáner' es la actividad que produce en determinadas zonas de la corteza cerebral prefrontal, determinados pensamientos. El éxito es sensacional (del 70% de aciertos) y en ningún caso simple 'sensacionalismo' de ciencia-ficción. Ahora bien habrá que ver si lo conseguido no crea más problemas que los que puede solucionar.

El intento de averiguar las intenciones por los rasgos faciales y por la expresión del rostro es antiguo y fue considerado científico: la fisiognomía: Un pensamiento trasluce en la expresión facial unos ligeros movimientos casi imperceptibles, que un observador experto puede interpretar. En el fondo, detectives, médicos, psiquiatras y también actores parten del supuesto de que las emociones y los pensamientos siempre tienen repercusión sensible.

En está línea, en la Ilustración italiana el penalista Cesar Lombroso propuso una tesis, harto peligrosa y desechada en general, según la cual los criminales podían detectarse por las facciones. Había tipologías diversas que reflejaban las actitudes y temperamentos de los seres humanos.

En el mismo Génesis, Dios le dice a Caín: «¿Por qué andas cabizbajo? ¿No tendrías buen ánimo si obraras bien?». Podemos observar como en este pasaje la figura física refleja las consecuencias visibles del obrar libre sin que tenga que ver con una mecánica conductista.

Ahora se ha dado un paso más allá, porque se trata de captar no simples emociones sino intenciones, pensamientos. Se le dice a los sujetos del experimento que piensen en qué van a hacer con toda libertad: sumar o restar, por ejemplo. El 'escáner' fotografía patrones de actividad cerebral fijos y determinados.

El siguiente paso será, naturalmente, crear una base de datos, una especie de Diccionario en donde figuren todas las intenciones con sus traducciones cerebrales correspondientes. La acumulación de observaciones y 'escaneado' permite identificar patrones neurales de acuerdo con los pensamientos que los produjeron.

Desde el punto de vista teórico, la fenomenología de Husserl estudia minuciosamente desde 1900 la diferencia entre significación, expresión y percepción sensible de un objeto. Es clave saber distinguirlos porque lo único que puede hacer un 'escáner' es conseguir fotografías de alta resolución de los movimientos o de la actividad sensible cerebral.

Puedo fotografiar un plato pero no un círculo. Puedo 'escanear' el cerebro pero no un teorema. Los teoremas están en todos los cerebros y son válidos independientemente de las neuronas de los matemáticos. El universo se mueve con teoremas. Los platos pueden verse pero el concepto de círculo no; sólo se entiende. O como se suele decir, «el concepto de azúcar no es dulce».

Sin embargo, el descubrimiento es sensacional e implica repercusiones técnicas y sobre todo éticas. Entramos por unos derroteros tecnológicos que afectan al campo de la bioética y repercuten en la totalidad de la vida humana: la identidad personal, la intimidad, la libertad, etc. Es perfectamente factible clasificar la población por tendencias mentales ¿Es decente utilizar estas técnicas para controlar a los ciudadanos y sus mentes? ¿Cabe, en nombre del progreso, dar el visto bueno sin más a unos métodos que disuelven cada vez más al ser humano y lo convierten en objeto manipulable?

Por otra parte, se anticipan aplicaciones prácticas de gran utilidad relacionadas con la informática. Un simple pensamiento genera una señal eléctrica en el cerebro. Un software adecuado puede, según afirman, manejar un ordenador y lo que, a través de él, puede ejecutarse que es mucho. Los tetrapléjicos tienen con esta tecnología más oportunidades. Pero tener delante un detective, un psiquiatra o un jefe de empresa (o un Departamento gubernamental) que me diga: «Se lo que usted. está pensando», y además sea cierto, no me alarma, sino me subleva.

Pienso que es el momento de iniciar un Movimiento por la Liberación Mental (MLM) que vaya creando conciencia de todas las formas tecnológicas o psicológicas de manejar la conciencia y logre un riguroso filtro de todas ellas. La información es poder y la libertad humana no debe tolerar las derivaciones negativas del progreso tecnológico. En eso como en todo.

Subir

