

Madrid, 10 de septiembre de 2019

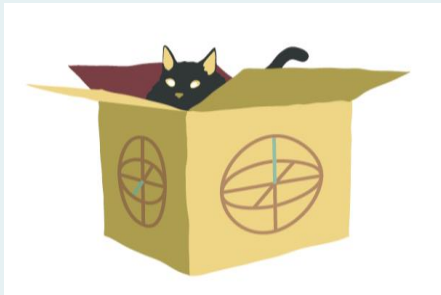
AVANCE DEL LIBRO DE TENDENCIAS AXA

¿Pueden mentir las emociones?, ¿Se puede hackear el cerebro? La computación cuántica y afectiva a examen

- La tecnología ha modificado la forma en la que viajamos, trabajamos o nos relacionamos, ¿serán las emociones el siguiente paso?

La computación afectiva o el “brain hacking” no son ciencia ficción, son elementos que afectarán a nuestra vida diaria en los próximos años, según apunta el “Libro de tendencias AXA” elaborado por el equipo de expertos Foresight del Grupo AXA y editado en España por la Fundación AXA.

La computación afectiva se refiere a todos los sistemas y dispositivos que pueden reconocer, interpretar, procesar y simular experiencias, sentimientos o emociones humanas. Es un campo interdisciplinario que abarca la informática, la psicología y la ciencia cognitiva que abre nuevos campos de aplicación en áreas como la salud, permitiendo a los médicos evaluar niveles de estrés o dolor; en la educación, detectando si los alumnos tienen problemas de aprendizaje e incluso en la integración social de personas con discapacidades o trastornos como el autismo.





En el caso de los seguros, la emoción está en el corazón del negocio, ya que la gestión de la ansiedad o el estrés en casos de emergencia por parte de los clientes resulta fundamental. Desde el “Libro de tendencias AXA” se destaca que la computación afectiva nos permitirá rehumanizar la automatización y el Internet de las Cosas integrando experiencias de las personas. Asimismo se advierte, “cuanto más crece la influencia de las máquinas y menos la de los humanos mayor es el potencial del *hackeo* del cerebro”.

Computación cuántica repensará la complejidad

Por otra parte, los expertos AXA también se ocupan de la computación cuántica, la que emplea la capacidad de las partículas subatómicas de existir en más de un estado en cualquier momento para crear plataformas informáticas de próxima generación que son significativamente más potentes que los sistemas informáticos clásicos más potentes de la actualidad.

De hecho, los ordenadores cuánticos funcionan con principios completamente diferentes a los de los ordenadores existentes: a diferencia de un ordenador clásico que resuelve problemas en secuencia uno tras otro, un ordenador cuántico está diseñado para resolver múltiples problemas simultáneamente (utilizando qubits). Después de décadas en los laboratorios, esta tecnología está empezando a ser utilizada para prototipos rudimentarios que despiertan interés en campos tan diversos como la química y la banca.

Para la criptografía y la ciberseguridad, las tecnologías cuánticas son una especie de “farmacia” que proporciona soluciones para construir sistemas imposibles de piratear y, al mismo tiempo, amenazan los protocolos de cifrado, como los laboratorios de ciudadanos que operan actualmente sin control o el número cada vez mayor de personas que se están involucrando en el biohacking. El hecho de poder darse prácticas peligrosas haría que las preguntas en torno a la gobernabilidad y la regulación fueran aún más apremiantes. A medida que el biohacking aumenta en magnitud, las comunidades de ciudadanos pueden hacer descubrimientos. Los especialistas de la salud y los laboratorios farmacéuticos perderán así el monopolio de la investigación.

Sobre el “Libro de tendencias AXA”

Publicación que pretende impulsar reflexiones para anticipar el futuro y contribuir al debate público en torno a cuatro grandes ámbitos: medio ambiente y cambio climático, salud, nuevas tecnologías y socio-economía. El documento ha sido elaborado por el **equipo Foresight** del Grupo AXA y editado en España por la **Fundación AXA**.



El **equipo Foresight** explora el horizonte de las tendencias emergentes y también de las señales débiles para impulsar la visión de futuro de AXA, para asegurarse de que el Grupo AXA está preparado para anticipar e innovar, y seguir atendiendo a los clientes del futuro. Asimismo, el equipo Foresight trabaja codo con codo con el Foresight Squad formado por el AXA Research Fund, Responsabilidad Corporativa y Riesgos Emergentes, y la Comunidad Foresight, compuesta por puntos de contacto a través de las entidades AXA en todo el mundo.

SOBRE LA FUNDACIÓN AXA

La Fundación AXA, nacida en 1998, canaliza toda la acción social de AXA hacia la comunidad. Su estrategia se centra, principalmente, en el impulso de proyectos que promueven la protección y prevención de riesgos, en línea con la política de Responsabilidad Corporativa de la compañía. Además, la Fundación AXA apoya actividades de mecenazgo cultural.

www.axa.es/fundacion

ESTA NOTA DE PRENSA ESTÁ DISPONIBLE en www.axa.es/sala-prensa



www.axa.es/acerca-axa/enlaces-redes-sociales

MÁS INFORMACIÓN:

Relaciones con los Medios:

comunicacioncorporativa@axa.es

Gema Rabaneda: 91 538 86 03 / 669465054

gema.rabaneda@axa.es

Juan Jiménez: 91 538 87 36 / 625042118

juan.jimenez@axa.es

Patricia García: 91 349 01 69 / 652812527

patricia.garcia@axa.es

Ana López de Maturana: 91 538 8148 / 625042028

ana.maturana@axa.es

Estrategia de Responsabilidad Corporativa

www.axa.es/responsabilidad-corporativa/informes

SRI ratings:

www.axa.com/en/investor/sri-ratings-ethical-indexes