

"Psicologizar la tecnología o tecnologizar la psicología. las técnicas de escaneo cerebral (neuronal) no invasivas"

Director del proyecto: Darahuge María Elena

Resumen

A partir de una concepción amplia e inclusiva del fenómeno de la criminalidad, se torna evidente que el surgimiento de nuevas tecnologías que afectan el entramado social conforma un panorama donde el componente digital se ha integrado a la vida social, como parte fundamental y al menos por el momento inescindible de la misma. Es así como las denominadas redes sociales conforman grupos de pertenencia que compiten con los que existen en la realidad no digital. Esta dualidad provoca que una misma persona física, posea diferentes personalidades digitales, según el grupo de pertenencia al que se integra. Como la criminalidad forma parte de la sociedad humana desde su inicio prehistórico, la transformación de los métodos de análisis, persecución, reducción y prevención de la misma se convierte en una necesidad inmediata e inevitable. Las neurociencias y los métodos no invasivos de escaneo cerebral: fMRI (visualización por resonancia magnética funcional), se integran como componentes de investigación criminal de utilidad sustitutiva respecto de los tradicionales, entre ellos el polígrafo. Comprender el funcionamiento de los mismos, incorporar sus funciones al análisis criminológico y en especial identificar las afectaciones que provocan en el entramado social físico (real) y su componente digital (virtual), constituye la razón de ser de la investigación propuesta.

Objetivo general: Describir y analizar las características y particularidades de las técnicas de escaneo cerebral en la investigación y su impacto en los contextos reales y virtuales.

Objetivos específicos:

1. Identificar las modificaciones producidas por la inserción de la tecnología propia del siglo XXI, en la ciber psicología social de las redes sociales y en los metaversos.
2. Reunir información necesaria, suficiente, pertinente y conducente, para comprobar las alteraciones concomitantes al proceso anterior, en la metodología de investigación delictiva propia de los lugares del hecho reales y virtuales.
3. Cotejar dichas alteraciones con las modificaciones legales normativas generadas a partir de las mismas.

4. Transferir los conocimientos adquiridos a nuevas investigaciones para identificar la efectividad, eficiencia y eficacia de las nuevas metodologías, para detectar, prevenir, corregir y evitar la reincidencia del delito informático propio e impropio.

Palabras Clave: escaneo cerebral – redes sociales – ciber psicología social – metaversos - ciberseguridad.