

PP - FI06

AED-BIGDATA: APLICACIÓN DE E-DISCOVERY PARA EL ANÁLISIS FORENSE DE BIG DATA.

Dr. Miguel Méndez Garabetti, Ing. Enzo Notario, Dra. Ing. H. Beatriz P. de Gallo

Instituto de Estudios Interdisciplinarios de Ingeniería (IEsIIng) – Facultad de Ingeniería

Se abordó el estudio formal y riguroso de los procesos de E-Discovery (búsqueda de gran alcance sobre datos digitales en la red sobre un objeto determinado), tomando como caso de estudio el proyecto de PLATAFORMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ESTUDIO NEUROCOGNITIVO PARA EL APOYO A LA SALUD MENTAL FASE 1 en desarrollo por parte de investigadores del Grupo de Investigación en software inteligente y convergencia tecnológica, GISIC de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica de Colombia.

El objetivo del proyecto se planteó en términos de generar un modelo de estudio que permita el análisis forense de las herramientas de analítica de datos y las vulnerabilidades de la seguridad de información que pudieran presentarse, en el caso de los productos de alta complejidad para el almacenamiento y procesamiento de datos que se proponen en el citado proyecto de la UCColombia.

Se investigó sobre las metodologías, técnicas y herramientas de e-discovery que puedan ser de utilidad para el análisis forense de entornos de Big Data, y generar prototipos de herramientas forenses que pudieran servir para tal fin.

Forensia de Big Data, Vulnerabilidad de la seguridad informática, E-discovery