TÍTULO DEL PROYECTO	**SEGINF-BIGDATA: ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN HERRAMIENTAS DE ANALÍTICA DE DATOS**
RESOLUCIÓN RECTORAL Nº	**573/2.021 - continuidad**
INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA
DEPENDENCIA	FACULTAD DE INGENIERÍA
EQUIPO DE TRABAJO	Directora • Dra. Ing. H. Beatriz P. de Gallo Equipo de Investigación: • Dra. Bibiana Luz Clara • Esp. Abog. Jhon Grover Dorado • Ing. Esteban Rivetti
DISCIPLINA GENERAL	Ingeniería y Tecnología
PALABRAS CLAVE	Forensia de Big Data, Vulnerabilidad de la seguridad informática
FINANCIAMIENTO	CONSEJO DE INVESTIGACIONES

RESUMEN

En el presente proyecto se abordará el estudio formal y riguroso de la vulnerabilidad de las herramientas de analítica de datos, utilizados en un Proyecto de Big Data, con la intención de generar un esquema basado en los componentes de un sistema de información, en el que sea posible observar el comportamiento de cada componente desde el punto de vista de la seguridad informática. Principalmente atendiendo a cuestiones de riesgo crítico, privacidad de los datos y resguardo de la información manejada por el Proyecto TIPO. En particular, se tomará para el estudio –como proyecto TIPO- el proyecto de FASE II. DERECHO, CAMBIO CLIMATICO Y BIG DATA, en desarrollo por parte de investigadores del Grupo de Investigación en Derecho Público y TIC de la Facultad de Derecho y del Grupo de investigación en software inteligente y convergencia tecnológica, GISIC de la Facultad de Ingeniería, ambos de la Universidad Católica de Colombia.

ABSTRACT

This project will address the formal and rigorous study of the vulnerability of data analytics tools, used in a Big Data Project, with the intention of generating a scheme based on the components of an information systems, in the that it is possible to observe the behavior of each component from the point of view of computer security. Mainly attending to critical risk issues, data privacy and protection of the information handled by these Project. In particular, will be used for this study the PHASE II: LAW, CLIMATE CHANGE AND BIG DATA Project, under development by researchers from the Research Group on Public Law and ICT of the Faculty of Law and the Research Group on intelligent software and technological convergence, GISIC of the Faculty of Engineering, both from the Catholic University of Colombia.