

TÍTULO DEL PROYECTO	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS A LA FORENSIA DIGITAL: ESTUDIO Y DISEÑO DE UNA ONTOLOGÍA SEMÁNTICA APLICADA A SISTEMAS DE INTERCONEXIÓN DIGITAL DE OBJETOS COTIDIANOS (IoT)
RESOLUCIÓN RECTORAL №	1.582/17
INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA
DEPENDENCIA	CONSEJO DE INVESTIGACIONES - FACULTAD DE INGENIERÍA
EQUIPO DE TRABAJO	Director: • MBA Herminia Beatriz PARRA DE GALLO Equipo de Investigación • Ing. Álvaro Ignacio GAMARRA • Ing. Esteban Armando RIVETTI • Abog. Bibiana Beatriz LUZ CLARA • Abog. José Daniel ARAOZ FLEMING
ESTADO	FINALIZADO
DISCIPLINA GENERAL	Ingeniería y Tecnología
PALABRAS CLAVE	Caudal – Lspiv – Diseño Hidrológico E Hidráulico – Infraestructura Hídrica
FINANCIAMIENTO	CONSEJO DE INVESTIGACIONES

RESUMEN

Considerando los resultados logrados en el proyecto de investigación sobre "aplicación de las tecnologías semánticas a la forensia digital, etapa 1", en el que se desarrolló una ontología para marcar la trazabilidad de un correo electrónico que oriente el análisis forense de este dispositivo, así como la formulación de un protocolo de actuación para la realización de análisis forense en correos electrónicos, se pretende abordar ahora el estudio de los sistemas de interconexión digital de objetos cotidianos, más conocidos como "internet de las cosas", desde el punto de vista de la forensia digital, recurriendo también a la ingeniería ontológica como marco de referencia.

ABSTRACT

Considering the results achieved in the research project on "application of semantic technologies to digital forensics, stage 1", in which an ontology was developed to mark the traceability of an email that guides the forensic analysis of this device, as well as as the formulation of an action protocol for carrying out forensic analysis in e-mails, it is intended to address now the study of the digital interconnection systems of everyday objects, better known as "internet of things", from the point of view of digital forensics, also using ontological engineering as a frame of reference.