



Título del proyecto	APLICACIÓN DE TECNOLOGIAS SEMÁNTICAS A LA FORENSIA DIGITAL ETAPA 1: ESTUDIO Y DISEÑO DE UNA ONTOLOGIA SEMÁNTICA.		
Resolución Rectoral Nº	656/15		
Institución	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA – FACULTAD DE INGENIERIA		
Dependencia	CONSEJO DE INVESTIGACIONES		
Equipo	Director: Dr. Horacio Leone. Equipo de Investigación: MBA. Ing. Beatriz Parra de Gallo- Ing. Esteban Rivetti- Esp. Abg. Maria Isabel Rodriguez Virgili.		
Fecha de inicio	Julio 2015	Fecha de finalización	Junio 2017
Disciplina general	Ciencias exactas y naturales.		
Subdisciplina	Ingeniería Informática		
Datos de contacto/ email	bgallo@ucasal.net		
Palabras clave	Ontología semánticas- Forensia digital		
Financiamiento	Vicerrectorado de Investigación y Desarrollo UCASAL Consejo de Investigaciones		
Resumen	<p>Considerando la vinculación interdisciplinaria de la Informática y las Ciencias Jurídicas, se propone trabajar en el área de la Forensia Digital, particularmente mediante el empleo de la ingeniería ontológica para estudiar un conjunto de problemas básicos que puedan ser tratados y expresados eventualmente a través de una ontología, partiendo de la definición de un contexto tecnológico y jurídico-legal inmerso en la problemática regional de Salta. El trabajo de investigación propone la aplicación de tecnologías semánticas para generar un contexto de análisis de la evidencia digital que permita una visión integrada, sistemática y orientada al sujeto. En esta primera parte se abordará el estudio y diseño de una ontología semántica, que luego será desarrollada y validada en la etapa siguiente del proyecto.</p>		
Abstrac	<p>Whereas interdisciplinary linking Informatics and Legal Sciences, intends to work in the area of digital forensics, particularly through the use of ontological engineering to study a set of core</p>		



UCASAL
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA

Consejo de Investigaciones

problems that can be treated and eventually expressed through an ontology , from the definition of a regional problem immersed in Salta technological and legal frame. The research proposes the application of semantic technologies to generate a context of analysis of digital evidence to an integrated, systematic and subject-oriented vision. In this first separate the study and design of a semantic ontology, which is then developed and validated in the next step of the project will address.