

TÍTULO DEL PROYECTO	DESARROLLO DE UN LABORATORIO DE FORENSIA DE INTERNET DE LAS COSAS
RESOLUCIÓN RECTORAL N°	324/2.020 (<i>Continuidad</i>)
INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA
DEPENDENCIA	CONSEJO DE INVESTIGACIONES - FACULTAD DE INGENIERÍA
EQUIPO DE TRABAJO	Director • Dra. Ing. H. Beatriz P. de Gallo Equipo de Investigación • Mg. Abog. Bibiana Beatriz Luz Clara • Ing. Esteban Rivetti • Ing. Enzo Notario • Abog. José A. Aráoz Fleming • Ing. Matías Amor
DISCIPLINA GENERAL	Ingeniería y Tecnología
PALABRAS CLAVE	Forensia de Internet de las Cosas, Laboratorio Forense
FINANCIAMIENTO	CONSEJO DE INVESTIGACIONES
RESUMEN	
La tarea de un perito informático cada día es más necesaria y de suma importancia en los casos de investigación criminal en los que intervienen las tecnologías informáticas. Esta avanza a un ritmo muy acelerado y cada vez existen más dispositivos tecnológicos que se interconectan entre si y pueden brindar información muy valiosa. Este es el caso de Internet de las cosas, conocida como IoT, y el análisis forense de evidencia digital en los que intervienen estos dispositivos requiere de la implementación de un laboratorio específico, que cuente con todos los componentes de software y hardware necesarios para la práctica forense. Este trabajo describe el proyecto de creación de un laboratorio de esas características, que permita realizar pruebas de vulnerabilidad de la seguridad informática, así como definir guías de procedimientos periciales para estos nuevos componentes que conforman la evidencia digital.	
ABSTRACT	
<i>The task of a computer expert every day is more necessary and of paramount importance in cases of criminal investigation involving computer technologies. This is progressing at a very fast pace and there are more and more technological devices that interconnect with each other and can provide very valuable information. This is the case of the Internet of things, known as IoT, and the forensic analysis of digital evidence in which these devices intervene requires the implementation of a specific laboratory, which has all the necessary software and hardware components for practice. forensic. This work describes the project to create a laboratory of these characteristics, which allows to perform vulnerability tests of computer security, as well as to define expert procedure guides for these new components that make up the digital evidence.</i>	