

TÍTULO DEL PROYECTO	PROSICSI: PROPUESTA DE UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD Y DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA EL LABORATORIO DE FORENSIA DIGITAL
RESOLUCIÓN RECTORAL N°	572/2.021 - continuidad
INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA
DEPENDENCIA	FACULTAD DE INGENIERÍA Universidad FASTA UNMP (Universidad Nacional de Mar del Plata)
EQUIPO DE TRABAJO	Directora • Dra. Ing. H. Beatriz P. de Gallo Equipo de Investigación: Investigadores UCASAL: • Dra. Bibiana Luz Clara • Esp. Abog. José Aráoz Fleming • Ing. Matías Amor • Ing. Enzo Notario • Ing. Nahuel Juarez Investigadores UFASTA: • Fernando Greco • Lucía Algieri • Pablo Cistoldi Investigadores UNMP: • Betina Berardi • Marina Alejandra Migueles • Adolfo Onaine
DISCIPLINA GENERAL	Ingeniería y Tecnología
PALABRAS CLAVE	Sistemas de Gestión de Calidad, Forensia Digital, Laboratorio Forense
FINANCIAMIENTO	CONSEJO DE INVESTIGACIONES
RESUMEN	
En el contexto judicial, la obtención de la evidencia digital debe realizarse respetando principios forenses primordiales: evitar la contaminación, actuar metodológicamente y mantener la cadena de custodia. Para ello se requiere una actualización en la concepción del tema ya que implica abordar la trazabilidad de la evidencia digital, a partir de aspectos de Ciberseguridad y Seguridad de la Información esencialmente. El proyecto tiene como objeto el desarrollo de un Sistema Integrado de Gestión de Calidad para el Laboratorio de Informática Forense DigiLab, a partir de una guía técnica que incorpore normas de Ciberseguridad y Seguridad de la Información relevantes y pertinentes al actuar judicial pericial, y así continuar con el propósito de puesta en valor de dichas instalaciones. Este proyecto se integra a la propuesta de investigación de UFASTA y UNMP que trata sobre el estudio de una Guía Técnica para la implementación de la calidad en sistemas de gestión de laboratorios forenses judiciales y extrajudiciales, tomándose como caso de estudio el DigiLab de la UCASAL.	

ABSTRACT

In the judicial context, obtaining digital evidence must be carried out respecting primary forensic principles: avoid contamination, act methodologically and maintain the chain of custody. For this, an update is required in the conception of the subject since it implies addressing the traceability of digital evidence, essentially from aspects of Cybersecurity and Information Security.

The project aims to develop an Integrated Quality Management System for the DigiLab Computer Forensic Laboratory, based on a technical guide that incorporates relevant and pertinent Cybersecurity and Information Security standards when acting as a judicial expert, and thus continue with the purpose of enhancing said facilities.

This project is part of the research proposal of UFASTA and UNMP that deals with the study of a Technical Guide for the implementation of quality in judicial and extrajudicial forensic laboratory management systems, taking UCASAL's DigiLab as a case study.