

FINALIZADO | RESOLUCIÓN VRIDiN°060/2023**PROYECTO “PRE-CERT: PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN DE CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ANÁLISIS FORENSE DIGITAL DEL DIGILAB”**RESOLUCIÓN RECTORAL N° **673/2022** | CONTINUIDADDEPENDENCIAS **FACULTAD DE INGENIERÍA**
GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN FORENSIA DIGITALDIRECTORA **DRA. ING. P. DE GALLO H. BEATRIZ**EQUIPO DE INVESTIGACIÓN **DR. MÉNDEZ GARABETTI MIGUEL**
LIC. SANCHÉZ ERNESTOPERSONAL TÉCNICO DE APOYO **ING. JUÁREZ NAHUEL**DISCIPLINA GENERAL **INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**CAMPO DE APLICACIÓN **ESTRUCTURAS, PROCESOS Y SISTEMAS POLÍTICOS Y SOCIALES**PALABRAS CLAVES **SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD – FORENSIA DIGITAL – LABORATORIO FORENSE**FINANCIAMIENTO **CONSEJO DE INVESTIGACIONES****PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CONVOCATORIA 2015-2016**

RRN°1582/2017

CONTINUIDAD RRN°324/2020 FIN.RRN°565/2021

CONTINUIDAD RRN°572/2021 FIN.RRN°669/2022

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.

El proyecto parte de las definiciones conceptuales y de procesos definido en el proyecto “PROSICSI: PROPUESTA DE UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD Y DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA EL LABORATORIO DE FORENSIA DIGITAL”, en el que se trabajó en las definiciones del Sistema Integrado de Gestión de Calidad para el Laboratorio de Informática Forense DigiLab.

En esta segunda etapa, se propone avanzar con la puesta en valor del laboratorio, mediante el desarrollo e implementación de los procesos principales del análisis forense, ajustándolos a las normas de la serie ISO/IEC 27000 pertinentes al caso. Y así garantizar un servicio adecuado y suficiente, tanto a terceros como a instancias internas de la UCASAL que así lo requieran.

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, the collection of digital evidence must be carried out respecting fundamental forensic principles: avoid contamination, act methodologically and maintain the chain of custody.

The project starts from the conceptual and process definitions defined in the project "PROSICSI: PROPOSAL OF AN INTEGRATED QUALITY AND INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM FOR THE DIGITAL FORENSICS LABORATORY", in which we worked on the definitions of the Integrated Quality Management System for the DigiLab Computer Forensics Laboratory.

In this second stage, it is proposed to advance with the enhancement of the laboratory, through the development and implementation of the main processes of forensic analysis, adjusting them to the standards of the ISO/IEC 27000 series relevant to the case. And thus guarantee an adequate and sufficient service, both to third parties and to internal instances of UCASAL that require it.

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