



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática**

**Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas**

**Sistema de gestión de la información contra el crimen  
organizado: caso de estudio Lima Metropolitana**

**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL**

Para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas

**AUTOR**

William Plácido LUQUE CANO

**ASESOR**

Norberto Ulises ROMÁN CONCHA

Lima, Perú

2018



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

## Referencia bibliográfica

---

Luque, W. (2018). *Sistema de gestión de la información contra el crimen organizado: caso de estudio Lima Metropolitana*. [Trabajo de suficiencia profesional de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática, Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas]. Repositorio institucional Cybertesis UNMSM.

---



- Pagina XI repetida  
en dos ejemplares  
y CD  
- Faltó pag 184  
en un ejemplar

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA  
Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

## Acta de Sustentación del Trabajo de Suficiencia Profesional

Siendo las <sup>20:00 pm</sup>.....horas del día 2 de febrero del año 2018, se reunieron los docentes designados como Miembros de Jurado del Trabajo de Suficiencia Profesional, presidido por el Ing. López Villanueva Pablo Edwin (Presidente), Mg. Gamarra Moreno Juan (Miembro) y el Lic. Román Concha Norberto Ulises (Miembro Asesor) para la sustentación del Trabajo de Suficiencia Profesional Intitulado: **"SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN CONTRA EL CRIMEN ORGANIZADO: CASO DE ESTUDIO LIMA METROPOLITANA"**, por el Bachiller: **Luque Cano, William Plácido**; para obtener el **Título Profesional de Ingeniero de Sistemas**.

Acto seguido de la exposición del Trabajo de Suficiencia Profesional, el Presidente invito al Bachiller a dar las respuestas a las preguntas establecida por los miembros del Jurado.

El Bachiller en el curso de sus intervenciones demostró pleno dominio del tema, al responder con acierto y fluidez a las observaciones y preguntas formuladas por los señores miembros del Jurado.

Finalmente habiéndose efectuado la calificación correspondiente por los miembros del Jurado, el Bachiller obtuvo la nota de 17. (En letras) D.I.C.C.S.I. E.T.C.

A continuación el presidente de jurados el Ing. López Villanueva Pablo Edwin, declara al Bachiller Ingeniero de Sistemas.

Siendo las <sup>20:30 pm</sup>.....horas, se levantó la sesión.

Presidente

Ing. López Villanueva Pablo Edwin

Miembro

Mg. Gamarra Moreno Juan

Miembro Asesor

Lic. Román Concha Norberto Ulises

08/05/18  
13-R  
184-P

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
**FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS**

**SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN CONTRA EL CRIMEN**  
**ORGANIZADO: CASO DE ESTUDIO LIMA METROPOLITANA**

Autor: LUQUE CANO, William Plácido  
Asesor: ROMÁN CONCHA, Norberto Ulises  
Título: Informe, para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas  
Fecha: Diciembre del 2017

---

## **RESUMEN**

Actualmente una de las grandes amenazas a las sociedades modernas es el Crimen Organizado, el cual se ha calificado como uno de los flagelos más graves que azota a la gran mayoría de países del mundo. Latinoamérica no es ajena a este fenómeno social, en donde los índices de criminalidad en países como México, El Salvador, Colombia y Perú vienen en alarmante aumento; generando un gran perjuicio en el desarrollo económico de la sociedad, fomentando la corrupción, acrecentando la sensación de inseguridad ciudadana; deviniendo todo ello en una afrenta contra la institucionalidad y gobernabilidad del país (**Portocarrero Zamora, Juan Carlos**).

El presente informe de experiencia profesional describe el Sistema de Gestión de la Información contra el Crimen Organizado, el cual se pondrá a producción inicialmente en Lima Metropolitana en la Sede de la DIRINCRI-PNP, por un periodo de prueba, la cual se realizará previa coordinación entre la OGTIC-MININTER y la DIRETIC-PNP. Se cuenta con información actualizada sobre Crimen Organizado desde el año 2013 hasta 2016, la cual será actualizada por el personal de la DIRINCRI durante el periodo de prueba. Se utilizó la metodología XP para tener entregables usables en menor tiempo. El problema que se identificó fue que la información se encuentra dispersa, entre direcciones especializadas, regiones y frentes de la PNP.

Se busca unificar la información en un solo Sistema de Información al cual alimentarán las diferentes fuentes de datos y así poder tomar decisiones mediante las estadísticas sobre el crimen organizado en el Perú.

**Palabra claves:** MININTER, crimen organizado, PNP, estadísticas, decisiones.

**NATIONAL MAJOR UNIVERSITY OF SAN MARCOS  
FACULTY OF SYSTEMS ENGINEERING AND INFORMATICS**

**PROFESSIONAL SCHOOL OF SYSTEMS ENGINEERING**

**SYSTEM OF MANAGEMENT OF THE INFORMATION AGAINST THE  
ORGANIZED CRIME: CASE STUDY OF METROPOLITAN LIMA**

Author: LUQUE CANO, William Placido

Advisor: ROMAN CONCHA, Norberto Ulises

Title: Review, to obtain the professional title of Ingeniero de Sistemas

Date: December 2017

---

**ABSTRACT**

Nowadays, one of the greatest threats to modern societies today is organized crime, which has been qualified as one of the most serious scourges that flogs to the majority of countries of the world. Latin America is not unaffiliated to this social phenomenon, where the crime rate in countries such as Mexico, El Salvador, Colombia and Peru come in alarming increase; generating a great prejudice in the economic development of the company, fostering corruption, increasing the sensation of civil insecurity; becoming all in an affront against the institutions and governance of the country. This professional experience report describes System of Management of the Information against the Organized Crime, which will be production initially in metropolitan Lima in the head quarters of the DIRINCRI-PNP, for a trial period, which ) will realize previous coordination between the OGTIC-MININTER and DIRETIC- PNP. This is an information updated about Crime Organized from the year 2013 to 2016, which will be updated by the staff of the DIRINCRI during the trial period. The XP methodology was used to have deliverables usable in less time.

The problem identified was that information is scattered between specialized addresses, regions, and PNP fronts. Seeks to unify the information into a unique information system which will feed the different sources of data and this be able to take decisions through statistics on organized crime in Peru.

**Word keys:** MININTER, organized crime, PNP, statistics, decisions.