

# Índice

INTRODUCCIÓN .....	1
OBJETIVO .....	1
JUSTIFICACIÓN.....	1
1.CAPÍTULO UNO - ACTIVIDADES REALIZADAS POR SSI/UNAM-CERT DE LA DGTIC DE LA UNAM.....	3
1.1.Historia de la SSI/UNAM-CERT .....	3
1.2.Misión .....	6
1.3.Visión .....	7
1.4.Servicios proporcionados por UNAM-CERT.....	7
1.5.Servicios proporcionados por el Departamento de Respuesta a Incidentes y Detección de Intrusos.....	8
1.6.Servicios proporcionados por el resto de los departamentos de UNAM-CERT ..	9
2.CAPÍTULO DOS - PROYECTOS DESARROLLADOS EN LA SSI/ UNAM-CERT.....	11
2.1.Manual de notificación y prevención de correo fraudulento .....	11
2.2.Manual de implementación de cracklib en sistemas LINUX .....	14
2.3.Programa para supervisar defacements en RED-UNAM .....	24
2.4.Manual de Implementación de passwdqc en sistemas LINUX.....	28
3.CAPÍTULO TRES - DESARROLLO DE SERVIDOR WHOIS PARA PROVEER INFORMACIÓN DE CONTACTO DE ADMINISTRADORES DE RED-UNAM .....	49
3.1.Antecedentes .....	49
3.2.Objetivo.....	49
3.3.Marco teórico.....	49
3.4.Servicio Whois .....	50
3.5.Instalación .....	51
3.6.Configuración .....	53
3.7.Administración .....	54
3.8.Documentación .....	58
3.9.Actualización de la información.....	60
3.10.Pruebas de funcionamiento .....	63
4.CAPÍTULO CUATRO - RESULTADOS OBTENIDOS .....	65
4.1.Segunda versión del archivo actualizaWhois.sh .....	65

4.2. Segunda versión del archivo whois.pl .....	66
CONCLUSIONES .....	69
GLOSARIO DE TÉRMINOS .....	69
REFERENCIAS.....	77