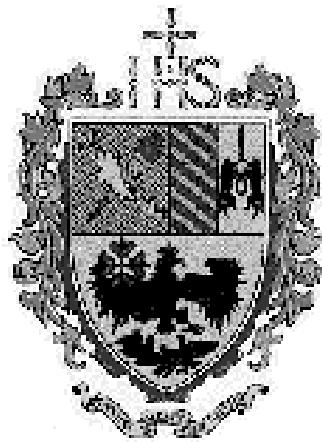


UNIVERSIDAD DEL SALVADOR

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA
ADMINISTRACIÓN**

Postgrado en Gestión de Logística Integrada



Trabajo de Investigación

***Selección de un Sistema de Catalogación para la Dirección de
Comunicaciones e Informática (EA)***

Asesor: Ing. Santiago Hernández

Autor: Lic. Tamara Elisa Perez

ÍNDICE

1

1. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA	6
1.1 Antecedentes	6
1.2 Formulación del problema	7
1.3. Objetivos	9
1.3.1. Objetivo General	9
1.3.2. Objetivos Particulares	9
1.4. Descripción de los capítulos	10

2

2. MARCO TEÓRICO	11
2.1 Concepto de Catalogación	11
2.2 Sistemas de catalogación empleados en las Fuerzas Armadas y en la Administración Pública.	12
2.2.1. Evolución de la Catalogación en la Argentina	13
2.2.2. Sistema de Identificación de Bienes y Servicios de la Administración Pública (SIByS)	15
2.2.2.1 Procedimiento para llevar a cabo la catalogación de efectos.	16
2.2.3. Sistema actual de catalogación de la Dirección General de Comunicaciones e Informática	18
2.2.3.1 Características del Sistema de Catalogación NNE	19
2.2.3.2. Sistema Digital de Gestión de Efectos de Arsenales (SIDIGEA)	20
2.2.3.3 Procesos que lleva a cabo la DGCI para realizar una catalogación	23
2.2.4. Sistema de Catalogación OTAN	25
2.2.4.1. Las ventajas de emplear el SOC	27
2.2.4.2. Creación del SERVICIO DE CATALOGACIÓN PARA LA DEFENSA (SECADE)	28
2.2.4.3 Proceso de catalogación del Sistema OTAN	29
2.2.5. La Catalogación en el Ejército Argentino, dependiente del SECADE	31
2.2.5.1. Objetivos del Centro de Catalogación	32
2.2.5.2. Organización del Centro de Catalogación del Ejército Argentino	32
2.2.5.3. Misiones de los Subcentros de Catalogación	33
2.3 Conclusiones parciales	34

3

3. METODOLOGÍA -----	35
3.1 Tipo de investigación -----	35
3.2 Técnica-----	35
3.2.1 Cuadro comparativo de los Sistemas de Catalogación -----	35
3.2.2 Resultado de la entrevista realizada en el Subcentro de Catalogación de la Dirección de Ingenieros e Infraestructura -----	37
3.2.3 Comprobación del funcionamiento del Sistema de catalogación OTAN para efectos de comunicaciones.-----	39
3.3. Conclusiones Parciales -----	42

4

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES -----	44
4.1. Conclusiones -----	44
4.1.1. Resumen de los capítulos y las conclusiones parciales -----	45
4.2 Conclusión final -----	47
4.3 Propuesta del modelo -----	48
4.4. Recomendaciones -----	48
4.5 Estudios futuros que derivan del trabajo de investigación -----	49

5

5. BIBLIOGRAFÍA -----	51
5.1.Glosario-----	52

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

ILUSTRACIÓN 1: DETERMINACIÓN DEL PROBLEMA.	8
ILUSTRACIÓN 2: EJEMPLO DE CÓDIGO DE CATALOGO. MANUAL DE CATALOGACIÓN ONC.	15
ILUSTRACIÓN 3: EJEMPLO DE CÓDIGO DE CATÁLOGO CON SU DESCRIPCIÓN.....	16
ILUSTRACIÓN 4: EJEMPLO DE CATALOGACIÓN SYBIS DE UN EFECTO DE COMUNICACIONES E INFORMÁTICA.	16
ILUSTRACIÓN 5: DATOS SOLICITADOS PARA LA CATALOGACIÓN SIBYS.....	17
ILUSTRACIÓN 6: SOLICITUD DE CATALOGACIÓN PARA CÓDIGO SIBYS.....	17
ILUSTRACIÓN 7: MISMO CÓDIGO, DISTINTO EQUIPO Y DISTINTO COLOR.	18
ILUSTRACIÓN 8: EJEMPLO DE IDENTIFICACIÓN NACIONAL DE DOS EFECTOS (NNE).	19
ILUSTRACIÓN 9: EJEMPLO DE NÚMERO NACIONAL DE EXISTENCIA (NNE) PERTENECIENTE A UN EQUIPO DE RADIO MOTOROLA GM 300.....	20
ILUSTRACIÓN 10: SISTEMA DIGITAL DE GESTIÓN DE EFECTOS DE ARSENALES (SIDIGEA).....	22
ILUSTRACIÓN 11: MAPEO DE LA CADENA DE SUMINISTROS Y EL PROCESO DE CATALOGACIÓN DE LA DGCI.	23
ILUSTRACIÓN 12: PROCESOS DE CATALOGACIÓN DE UN EFECTO DE COMUNICACIONES E INFORMÁTICA.....	24
ILUSTRACIÓN 13: PAÍSES QUE UTILIZAN EL SOC.....	26
ILUSTRACIÓN 14: ESTRUCTURA DE UN NÚMERO OTAN DE CATALOGO.....	27
ILUSTRACIÓN 15: ESTRUCTURA DEL SECADE.	29
ILUSTRACIÓN 16: CATALOGACIÓN DE UN EFECTO DE COMUNICACIONES (AMPLIFICADOR DE RADIOFRECUENCIA) POR MEDIO DEL SOC.....	30
ILUSTRACIÓN 17: ORGANIZACIÓN DEL CENTRO DE CATALOGACIÓN EJÉRCITO ARGENTINO	33
ILUSTRACIÓN 18: ORGANIGRAMA PERTENECIENTE AL SUBCENTRO DE LA DIRECCIÓN DE INGENIEROS E INFRAESTRUCTURA.	38
ILUSTRACIÓN 19: PROCESO DE CATALOGACIÓN DE UN EFECTO YA CATALOGADO POR OTRO PAÍS. PROPIO.....	39
ILUSTRACIÓN 20: PROCESO DE CATALOGACIÓN DE UN EFECTO SIN CATALOGAR. PROPIO	40
ILUSTRACIÓN 21: PROCESO DE CATALOGACIÓN DE UN EFECTO DE FABRICACIÓN NACIONAL. PROPIO	40
ILUSTRACIÓN 22: PROCESO DE CATALOGACIÓN DE UN EFECTO FABRICADO POR UN PAÍS NO OTAN (PATROCINIO 1).....	41

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1: VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA CATALOGACIÓN SYBIS.....	18
TABLA 2: VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA CATALOGACIÓN DE LA DGCI.	25

TABLA 3: VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE SISTEMA OTAN DE CATALOGACIÓN...	31
TABLA 4: CUADRO COMPARATIVO DE LOS SISTEMAS DE CATALOGACIÓN.....	37
TABLA 5: DEMORA EN LA CATALOGACIÓN POR INTERMEDIO DEL PROGRAMA ENCORE PERTENECIENTE AL SISTEMA OTAN.	42

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1: FORMULARIO SRE 159	55
--	----