

ÌNDICE

Introducción -----	1
Justificación -----	3
Objetivo general -----	4

CAPÌTULO 1 “MARCO TEÓRICO”

1.1 Antecedentes-----	6
1.2 Concepto y clasificación de residuos-----	15
1.3 Composición de residuos-----	17
1.4 Gestión integral de los residuos sólidos municipales-----	21
1.5 Generación de Plásticos-----	42
1.6 Reciclaje de plásticos-----	43

CAPÌTULO 2 “ESTADO DEL ARTE”

2.1 Los envases PET-----	56
2.2 Gestión de los residuos de envases PET en países desarrollados-----	58
2.3 Gestión de los residuos de envases PET en países de América latina-----	61
2.4 Gestión de los residuos de envases PET en México-----	64

CAPÌTULO 3 “GESTIÓN DE LOS RESIDUOS PLÁSTICOS (PET) EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN”

3.1 Aplicación de las NMX-AA-015-1985 y NMX-AA-022-1985 en el Instituto Tecnológico de Minatitlán-----	70
3.2 Programa de concientización ambiental-----	73
3.3 Recolección de desechos plásticos en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Minatitlán-----	77

3.4 Construcción de un centro de acopio en el Tecnológico de Minatitlán-----	78
--	----

Conclusiones-----	89
--------------------------	-----------

Recomendaciones-----	90
-----------------------------	-----------

Bibliografía-----	92
--------------------------	-----------

Anexos-----	95
--------------------	-----------