

ÍNDICE.

1 – Introducción.	1
2 – Fundamentos Teóricos.	3
2.1 – Polímeros.	3
2.2 – Efecto de la Radiación Ionizante en los Polímeros.	5
2.3 – El Polietileno.	7
2.4 – El Material Lignocelulósico.	9
2.5 – Los Composites Lignocelulósicos.	11
2.6 – La Planta de Irradiación.	12
3 – Materiales y Métodos.	14
3.1 – La Irradiación de los Materiales.	14
3.2 – La Reacción de Grafting.	15
3.3 – La Extrusión de los Composites.	17
3.4 – La Caracterización Mediante Ensayo de Tracción.	19
4 – Resultado y Discusiones.	21
5 – Conclusiones.	27
6 – Referencias Bibliográficas.	28
ANEXO	30
