

Índice

Agradecimientos	2
1. Introducción.....	5
1.1. Resumen	5
1.2. Objetivos.....	6
1.3. Alcance.....	6
2. Introducción Histórica	7
2.1. Un poco de historia... ..	7
2.2. Historia del RA0.....	12
2.3. Actualidad del RA0 y CUTeN.....	14
3. Desarrollo.....	16
3.1. Planteo de la Problemática	16
3.2. Descripción general del reactor.....	17
3.3. Descripción del sistema moderador del reactor	25
3.4. Resultado del Relevamiento.....	28
3.5. Modelado – Aproximaciones.....	29
3.6. Replanteo del Modelo – Modelado de perdidas menores.....	34
3.7. Planteo de la modificación.....	48
4. Conclusiones	55
Anexo I	61
Parámetros y constantes utilizados	61
Anexo II.....	62
Planimetría.....	62
Anexo III	74
Documentación Fotográfica	74

Anexo IV.....	79
Bibliografía.....	79