

INDICE DE CONTENIDOS

RESUMEN E INTRODUCCIÓN.....	1
1. Conceptos de Durabilidad.....	3
2. Factores que afectan la durabilidad del hormigón armado.....	3
3. Breve descripción de los procesos de hidratación, fraguado y endurecimiento de la pasta cementicia.....	4
4. Factores que afectan la durabilidad del Hormigón.....	9
4.1 Factores propios del Hormigón.....	9
4.2 Factores Externos.....	21
5. Desarrollo del Ensayo Acelerado.....	27
5.1 Requerimientos de desempeño.....	29
5.2 Caracterización de los componentes que intervienen e identificación de los mecanismos de degradación.....	29
6. Descripción del ensayo acelerado propuesto.....	30
7. Propuestas de Diseño.....	36
8. Conclusiones.....	41
9. Bibliografía.....	42