



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

P

UNIVERSIDAD
DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE
CALDAS

FACULTAD
TECNOLÓGICA



ESPACIO ACADÉMICO	PATOLOGÍA DEL CONCRETO
CÓDIGO	11100001
CLASIFICACIÓN	ELECTIVO
NÚMERO DE CRÉDITOS	4 CRÉDITOS

RESUMEN -CONTENIDO GENERAL

1. UNIDAD 1

1.1. Conceptos fundamentales de tecnología del concreto.

2. UNIDAD 2

2.1. Durabilidad del concreto.

3. UNIDAD 3

3.1. Patología del concreto.

4. UNIDAD 4

4.1. Acciones físicas.

5. UNIDAD 5

5.1. Acciones mecánicas.

6. UNIDAD 6

6.1. Acciones químicas.

7. UNIDAD 7

7.1. Acciones biológicas.

8. UNIDAD 8

8.1. Corrosión del acero de refuerzo.

9. UNIDAD 9

9.1. Inspección, evaluación y diagnóstico de estructuras de concreto.

10. UNIDAD 10

10.1. Métodos de rehabilitación y mantenimiento de estructuras en concreto.

11. UNIDAD 11

11.1. Estudio de caso.