



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

P

UNIVERSIDAD  
DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE  
CALDAS

FACULTAD  
TECNOLÓGICA



<b>ESPACIO ACADÉMICO</b>	PATOLOGÍA DEL CONCRETO
<b>CÓDIGO</b>	11100001
<b>CLASIFICACIÓN</b>	ELECTIVO
<b>NÚMERO DE CRÉDITOS</b>	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.