



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD
DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE
CALDAS

FACULTAD
TECNOLÓGICA



ESPACIO ACADÉMICO

CONSTRUCCIÓN
SOSTENIBLE

CÓDIGO

11100028

CLASIFICACIÓN

ELECTIVO

NÚMERO DE CRÉDITOS

4 CRÉDITOS

RESUMEN - CONTENIDO GENERAL

1. UNIDAD 1

1.1. Introducción a la sostenibilidad, problemática ambiental.

2. UNIDAD 2

2.1. Estudios de impacto ambiental, planes de manejo ambiental.

3. UNIDAD 3

3.1. Eco materiales, análisis del ciclo de vida de los materiales.

4. UNIDAD 4

4.1. Arquitectura bioclimática, tendencias en diferentes tipos de edificaciones.

5. UNIDAD 5

5.1. Desarrollo urbanístico sostenible: localización y transporte.

6. UNIDAD 6

6.1. Desarrollo urbanístico sostenible: lugares sostenibles.

7. UNIDAD 7

7.1. Uso eficiente de los recursos.

8. UNIDAD 8

8.1. Uso eficiente del agua.

9. UNIDAD 9

9.1. Uso eficiente de la energía.

10. UNIDAD 10

10.1. Sistema LEED