



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD  
DISTRITAL  
FRANCISCO JOSE DE  
CALDAS

FACULTAD  
TECNOLÓGICA



**ESPACIO ACADÉMICO**

DISEÑO DE EXPERIMENTOS

**CÓDIGO**

11102001

**CLASIFICACIÓN**

OBLIGATORIO

**NÚMERO DE CRÉDITOS**

4 CRÉDITOS

### RESUMEN -CONTENIDO GENERAL

#### 1. UNIDAD 1

1.1. Introducción al diseño de experimentos.

#### 2. UNIDAD 2

2.1. Diseño unifactorial.

#### 3. UNIDAD 3

3.1. Diseños factoriales  $2^k$

#### 4. UNIDAD 4

4.1. Diseños factoriales  $3^k$

#### 5. UNIDAD 5

5.1. Análisis de regresión

#### 6. UNIDAD 6

6.1. Metodología de superficie de respuesta.

