



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

UNIVERSIDAD
DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE
CALDAS

FACULTAD
TECNOLÓGICA



ESPACIO ACADÉMICO

CONFIABILIDAD Y ANÁLISIS
DE RIESGOS EN
INGENIERÍA

CÓDIGO

3602001

CLASIFICACIÓN

OBLIGATORIO

NÚMERO DE CRÉDITOS

2 CRÉDITOS

RESUMEN -CONTENIDO GENERAL

1. UNIDAD 1

1.1. El mapa conceptual de los riesgos y su marco normativo.

2. UNIDAD 2

2.1. La Gestión del riesgo y metodología para abordar la gestión del riesgo.

3. UNIDAD 3

3.1. La Matriz de riesgo: Análisis cualitativo y cuantitativo de los riesgos.

4. UNIDAD 4

4.1. Modelos de simulación y evaluación de los riesgos y medición de su impacto en lo económico, social y ambiental.