

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Asignatura:

Matemáticas Discretas

Autor:

Fernando José Mateos Gómez

Ultima Modificacion: **11 de Febrero del 2022**

≈ ραδ ρα ηηρρρ ρρρρρρ ρρρ ρ ρ ρ
≈ ρρρρ ρρρρ ρρρρρρ ρρρ ρ ρ ρ

Indice

1. Introducción a la Teoría de Grafos	2
1.1. Nociones Básicas	2
1.2. Sugrafos	2
1.3. Operaciones con Grafos	2
1.4. Definir un Grafo	2
1.5. Isomorfismo de Grafos	2
2. Conectividad en Grafos	3
3. Árboles	4
4. Planaridad	5
5. Transversalidad en Grafos	6
6. Coloración en Grafos	7

1. Introducción a la Teoría de Grafos

1.1. Nociones Básicas

1.2. Sugrafos

1.3. Operaciones con Grafos

1.4. Definir un Grafo

1.5. Isomorfismo de Grafos

2. Conectividad en Grafos

3. Árboles

4. Planaridad

5. Transversalidad en Grafos

6. Coloración en Grafos