# Estructuras de datos no lineales

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020



- 1. Árboles
- 2. Grafos

# 1. Árboles

- 1.1 Binarios
- 1.2 De búsqueda
- 1.3 Montículos
- 1.4 Generales

### 1.1. Binarios

1.1.1 Recorridos



### Preorden



### Inorden



### Postorden



1.2. De búsqueda

#### 1.3. Montículos

1.3.1 Algoritmo de ordenación



#### 1.4. Generales

- 1.4.1 Recorrido en profundidad
- 1.4.2 Recorrido en anchura



# 2. Grafos

- 2.1 Algoritmo de Dijkstra
- 2.2 Algoritmo de Floyd



# 2.1. Algoritmo de Dijkstra

# 2.2. Algoritmo de Floyd