



Universidad de Jaén
Departamento de Informática

Práctica nº10

Sistemas Ayuda a la Decisión

Curso 2021/2022

Social Choice

1. Considerando el siguiente escenario de elección:

# Voters				
4	1	9	8	5
A	B	C	A	D
C	A	D	B	C
B	D	A	D	B
D	C	B	C	A

- ¿Cuál es el candidato ganador de Condorcet?
- ¿Cuál es el candidato ganador bajo la regla *Pluralidad*?
- ¿Cuál es el candidato ganador bajo el método *Borda*?
- ¿Cuál es el candidato ganador bajo el sistema *Hare*?
- ¿Cuál es el candidato ganador bajo la regla *Coombs*?

2. Considerando el siguiente escenario de elección:

# Voters				
3	2	2	1	1
A	B	C	C	C
B	A	B	A	D
C	D	D	D	A
D	C	A	B	B

- ¿Cuál es el candidato ganador de Condorcet?
- ¿Cuál es el candidato ganador bajo la regla *Pluralidad*?
- ¿Cuál es el candidato ganador bajo el método *Borda*?
- ¿Cuál es el candidato ganador bajo el sistema *Hare*?
- ¿Cuál es el candidato ganador bajo la regla *Coombs*?

RESULTADOS A ENTREGAR

Un documento pdf que explique y muestre:

- La resolución del problema y cálculos de cada método.