

# Trabajo01

Marta Martín Fernández

2025-10-15

## PROBLEMA 1

Nos ha tocado un cupón de 10.000 euros y queremos encontrar la mejor opción para utilizarlo.

### ALTERNATIVAS:

$A_1$  : Ahorrar todo el dinero para una inversión en el futuro.

$A_2$  : Gastar la mayoría del dinero en un viaje en familia.

$A_3$  : Gastar la mitad del dinero en comprar un coche de segunda mano.

Como no sé cómo será mi economía en el futuro, observamos tres posibles ESTADOS:

$E_1$  : Mi situación económica mejora.

$E_2$  : Mi economía se mantiene estable.

$E_3$  : Mi economía empeora.

### TABLA DE DECISIÓN

Alternativa / Estado	$E_1$ : Mejora	$E_2$ : Estable	$E_3$ : Empeora
$A_1$ : Ahorro	15000	11000	8000
$A_2$ : Viaje familiar	13000	9000	5000
$A_3$ : Coche	12000	10000	6000

## PROBLEMA 2

Queremos organizar un troneo de voleibol para la pretemporada en el pabellón de nuestra ciudad. Tenemos que decidir qué equipos nos interesa que vengan para ver la repercusión que puede tener en la ciudad.

### ALTERNATIVAS:

$A_1$  : Organizar el torneo solo para los equipos locales.

$A_2$  : Invitar al torneo a equipos nacionales amigos.

$A_3$  : Hacer el torneo a puerta abierta, que cualquier equipo pueda participar.

La repercusión de estas invitaciones repercute en la asistencia y lo que se ganará durante esos días, distinguiendose 3 ESTADOS:

$E_1$  : Alta asistencia de público .

$E_2$  : Asistencia media pero notable.

$E_3$  : Poca asistencia.

## TABLA DE DECISIÓN

Alternativa / Estado	$E_1$ : A.alta	$E_2$ : A.media	$E_3$ : A.poca
$A_1$ : E.locales	15000	11000	8000
$A_2$ : E.nacionales	13000	9000	5000
$A_3$ : Puerta abierta	12000	10000	6000