

Enunciados

Nerea Almenta Camacho

2023-10-22

```
library(kableExtra)
```

```
source("teoriadecision_funciones_incertidumbre.R")
```

Problemas Nerea

Problema 1

Se pide resolver la siguiente tabla de decisión.

```
knitr::kable(crea.tablaX(c(3,-1,
                           2,2),numalternativas=2,numestados =2))
```

	e1	e2
d1	3	-1
d2	2	2

Se debe resolver con cada uno de los métodos o funciones individuales de Incertidumbre por separado (tanto en situación favorable como desfavorable)

Problema 2

Pepe es un estudiante que estudia un grado superior en su pueblo natal. Se plantea si cambiarse a un instituto de Sevilla, donde hay mayor cantidad de empresas, en las cuales espera obtener trabajo. Mudarse a Sevilla, le reportaría un coste de 3.000 euros. Sin embargo, si obtiene trabajo (suponiendo que la duración mínima fuera un año, con sueldo de 2000 euros), obtendría un beneficio de 24.000 euros. Por el contrario, si no se cambia de instituto, no tendría ningún gasto.

Pepe quiere obtener el mayor beneficio de su decisión. Además, en caso de empate, quisiera tener más en cuenta el coste de oportunidad que tienen sus decisiones.