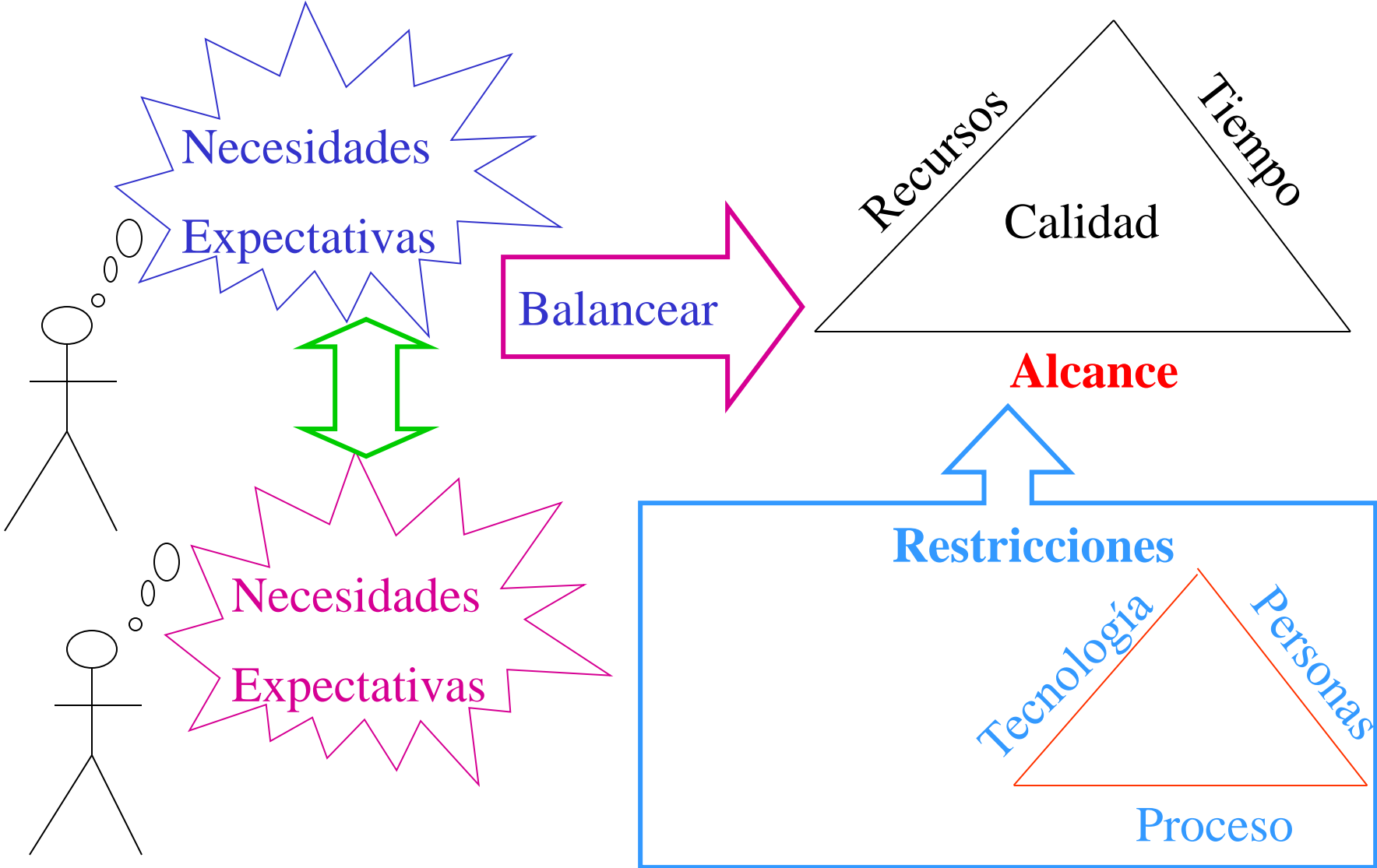


# *TIME-BOXING*

MIRANDA

# BALANCE



Iteración

Versión / Release

Proyecto

# REQUISITOS PARA QUE SEA EFECTIVO

- Presupuestos:
  - *Features* o requisitos del alcance total agrupados en conjuntos funcionalmente completos.
  - Subconjuntos priorizados.
- Resultado:
  - Se le dará al cliente una seguridad razonable sobre la factibilidad de un conjunto determinado dentro de un plazo impuesto.

# PASOS

1. *Features*
2. Precedentes
3. Estimaciones

# ESTIMACIONES

- Dos por cada requisito:
  - *normal completion effort* (caso más probable)
    - Hay una buena chance de desarrollarlo en el plazo
  - *safe completion effort* (peor caso)
    - Será posible desarrollarlo en la mayoría de los escenarios, salvo en un pocos muy malos.



Requisitos / CU	Caso más probable	Peor caso	Precedentes
A	20	40	B, C
B	7	9	
C	20	30	
D	5	7	E
E	6	7	
F	5	6	
G	20	40	
H	10	20	J, K
I	15	30	
J	12	15	
K	8	10	
L	10	18	

# PASOS

1. *Features*
2. Precedentes
3. Estimaciones
4. Priorización
  - Priorización del cliente
  - [Relevancia a la arquitectura]
  - Costo/beneficio
  - Precedencias



# PASOS

1. *Features*
2. Precedentes
3. Estimaciones
4. Priorización
5. Acomodar los requisitos en estas categorías

- Nuevas categorías MOSCOW, según la capacidad del equipo de entregar los requisitos que comprenden:
  1. Must Have:
    - Requisitos que, salvo que suceda una calamidad, se entregarían en el plazo.
  2. Should Have:
    - Requisitos que hay una buena probabilidad de entregar en el plazo.
  3. Could Have:
    - Requisitos que podrían ser entregados en el plazo si todo sale extraordinariamente bien, es decir, si no hay obstáculos en el desarrollo de los requisitos prioritarios.
  4. Won't have:
    - Requisitos para cuyo desarrollo no hay suficiente presupuesto
- Se restringe la cantidad de requisitos por categoría, en función de la incertidumbre de las estimaciones. → permite dar ciertas garantías al cliente sobre el logro del alcance.
- Probabilidad de entrega: 90, 45 y 20 %.



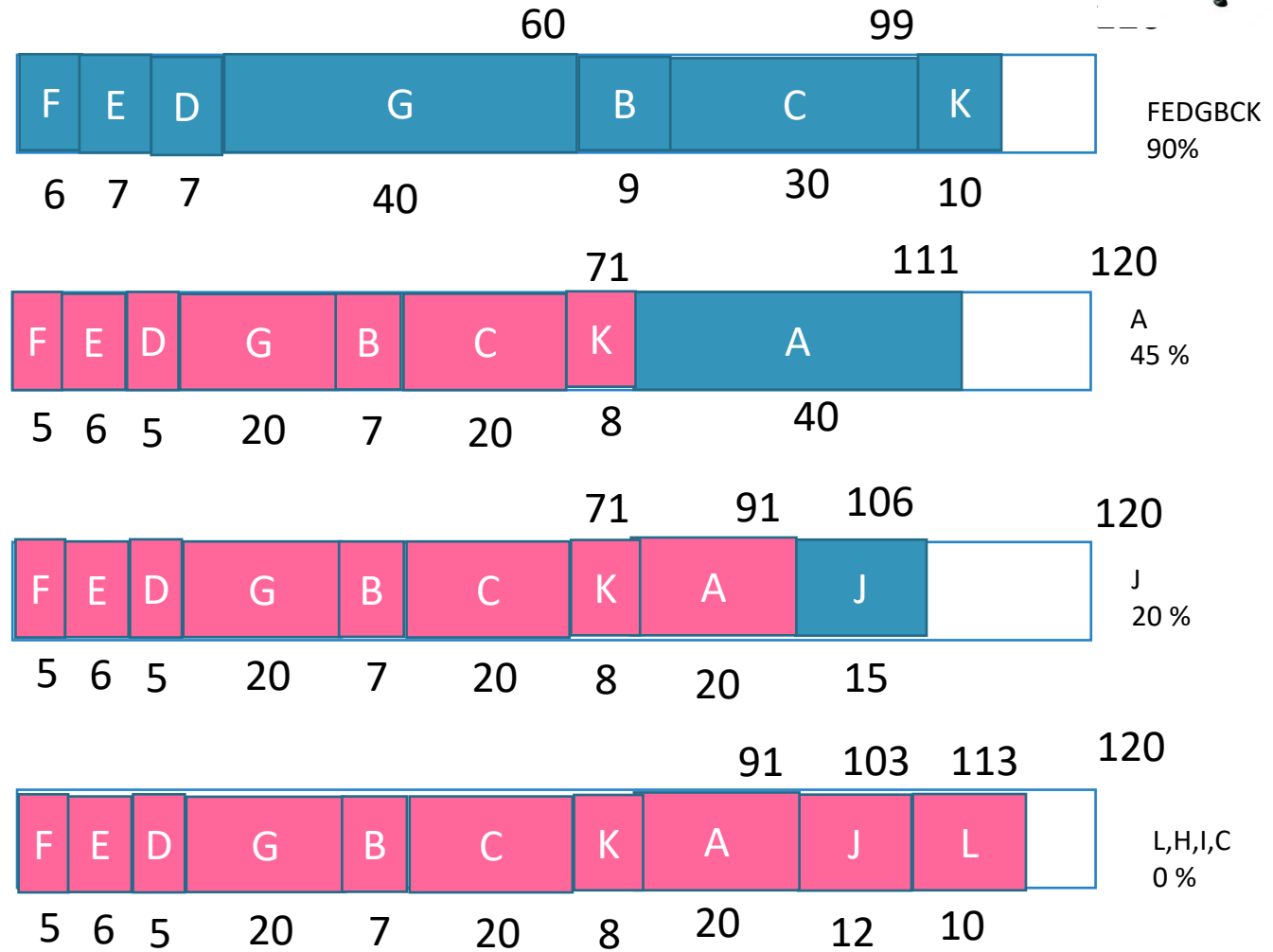
- Plazo = 120 h
- Priorización del cliente: F, D, A, G, K, E, J, L, H, I, B, C.



Requisitos / CU	Caso más probable	Peor caso	Precedentes	Prioridad para el cliente	[Relevancia para la arquitectura]	Costo-beneficio
A	20	40	B, C	3		
B	7	9		11	*	
C	20	30		12		
D	5	7	E	2	*	
E	6	7		6		
F	5	6		1	√	
G	20	40		4		√
H	10	20	J, K	9		
I	15	30		10		
J	12	15		7		
K	8	10		5		
L	10	18		8		



Requisitos / CU	Caso más probable	Peor caso	Precedentes	Prioridad para el cliente	[Relevancia para la arquitectura]	Costo-beneficio
A	20	40	B,C	3		
B	7	9		11	*	
C	20	30		12		
D	5	7	E	2	*	
E	6	7		6		
F	5	6		1	√	
G	20	40		4		√
H	10	20	J,K	9		
I	15	30		10		
J	12	15		8		
K	8	10		5		
L	10	18		7		





Requisitos / CU	Caso más probable	Peor caso	Precedentes	Prioridad para el cliente	[Relevancia para la arquitectura]	Costo-beneficio
A	20	40	E	MH		√
B	6	9		CH		
C	20	25		SH		
D	5	7		CH	*	
E	5	7		CH		
F	5	6		CH	√	
G	20	40		SH		√
H	10	20		MH	*	
I	15	30		MH	√	
J	12	15	B, D	SH		
K	8	10		CH		
L	10	18		CH		√