

Cómo integrar la visión, las políticas y el diseño

Nick Tyler

UCL

VISIÓN

Objetivos de ciudad para la sociedad
HOY Y FUTURO

1 PRINCIPIOS FUNDAMENTALES

Objetivos y Lineamientos

Ciudad de
CORTESÍA

Ciudad
ACTIVA E
INCLUYENTE

Ciudad
como
ESPACIO
PÚBLICO

Ciudad
VIVIBLE

Ciudad que
EVOLUCIONA

2 Movilidad que Maximice la Accesibilidad y Minimice el Movimiento

4

Definición Planes, Políticas, Regulación
(Programas, proyectos, Acciones, Medidas)

5

Inicio Apoyo Financiero e Institucional

6

Inicio Ejecución Planes y Acciones

7

Monitoreo, Reporte y Verificación

8

Revisión de la Estrategia

Desarrollo de
Planes

Sector
Público

Social

Político

Técnico

Económico

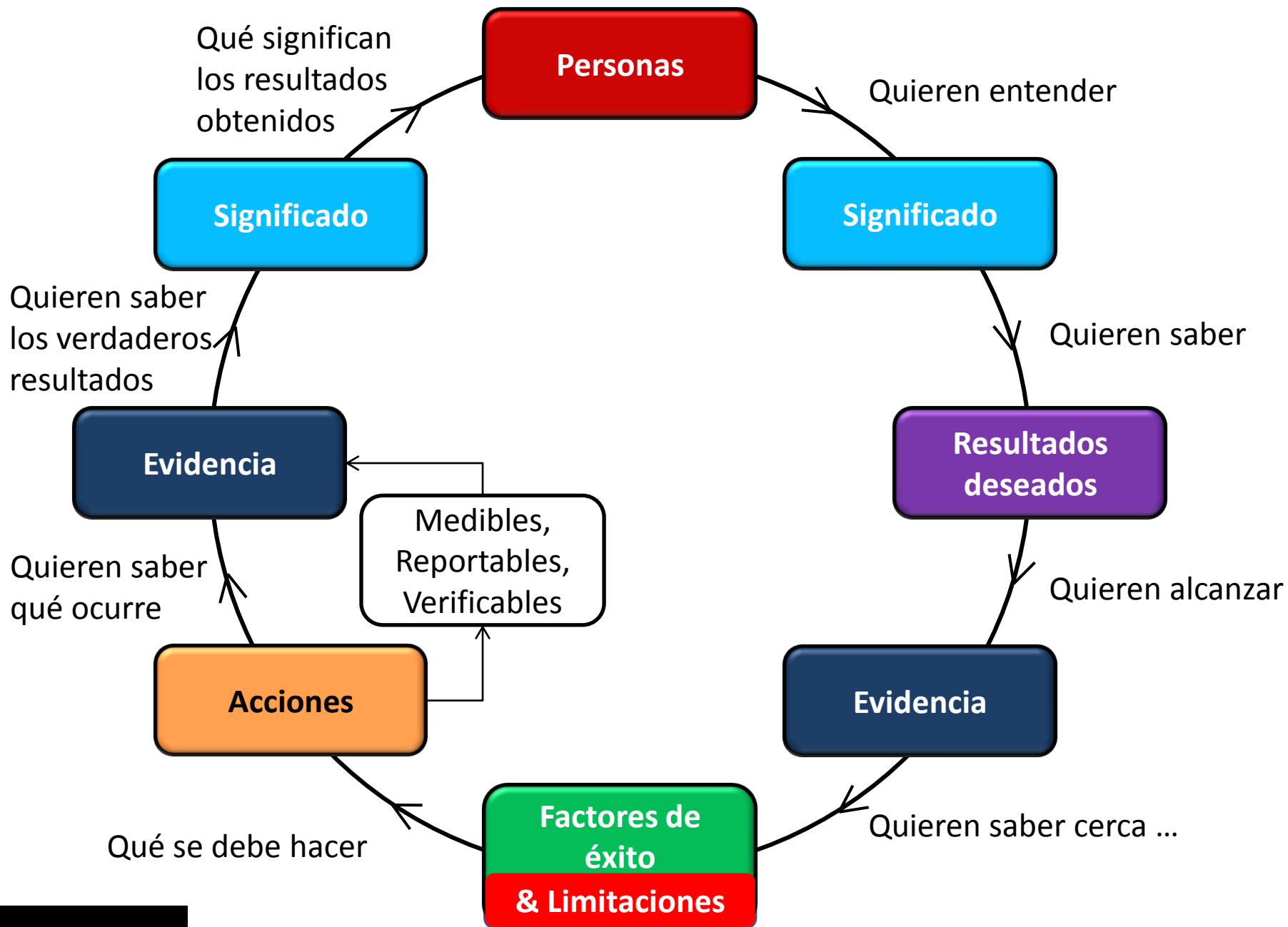
Legal

Ambiental

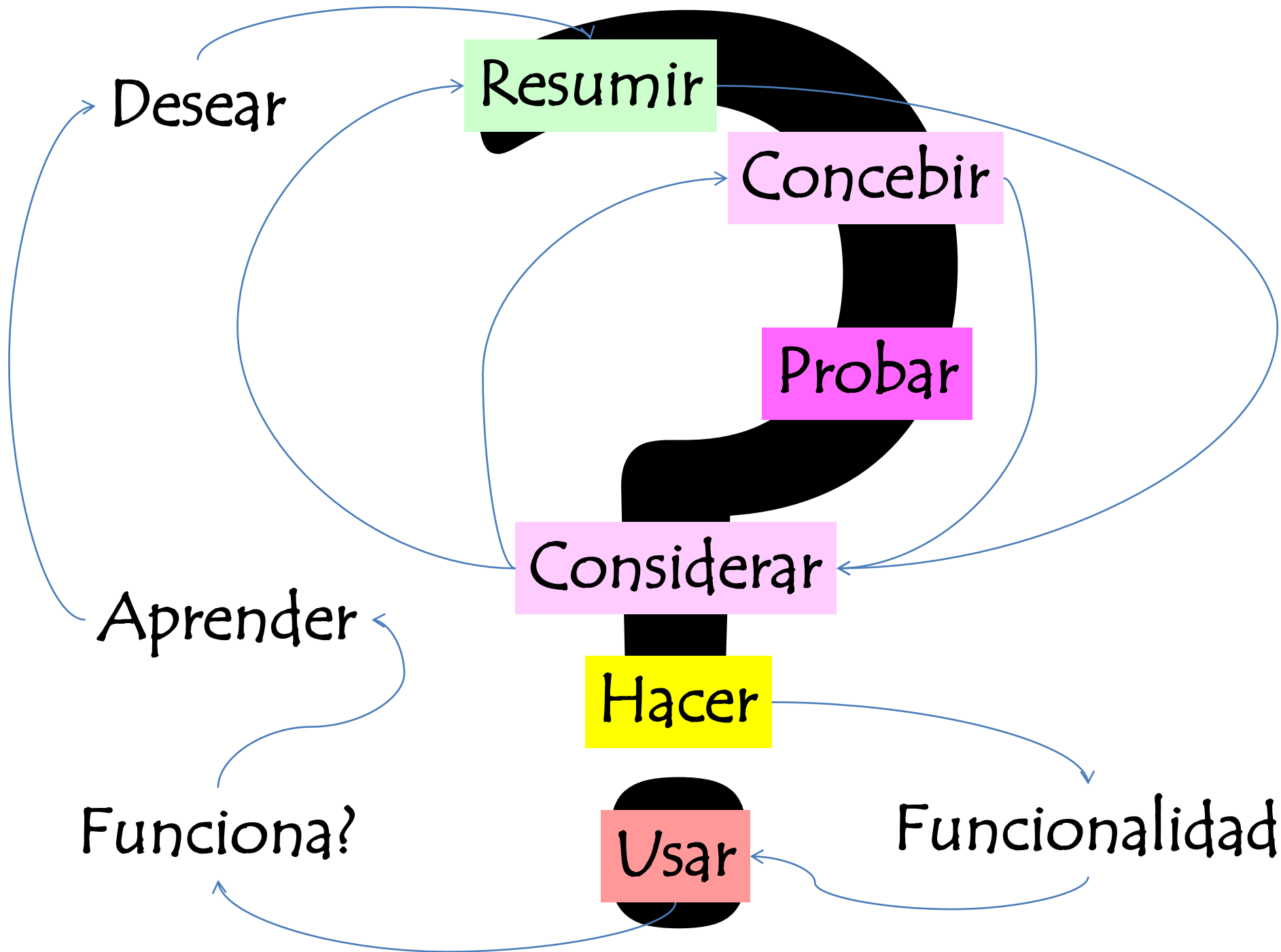
Ético

Institucional

Sector
Privado



Cómo determinar la funcionalidad
necesaria para alcanzar una solución
adecuada?



Funcionalidad

Qué es una función?

1. Cualquier actividad que un producto, servicio, proyecto, proceso o sistema suministre
2. Cualquier beneficio suministrado como resultado del producto, servicio, proyecto, proceso o sistema
3. Se caracteriza por ser descrita como una frase compuesta verbo-sustantivo (“hacer – algo”)
4. Las funciones pueden crear o destruir valor

Tipos de función

- Primarias
- Secundarias:
 - Utilidades – funciones secundarias esenciales
 - Funciones de apoyo – funciones deseables
 - Funciones de autoestima – funciones de prestigio
 - Funciones no deseables – p.e. ruido, contaminación
- etcétera

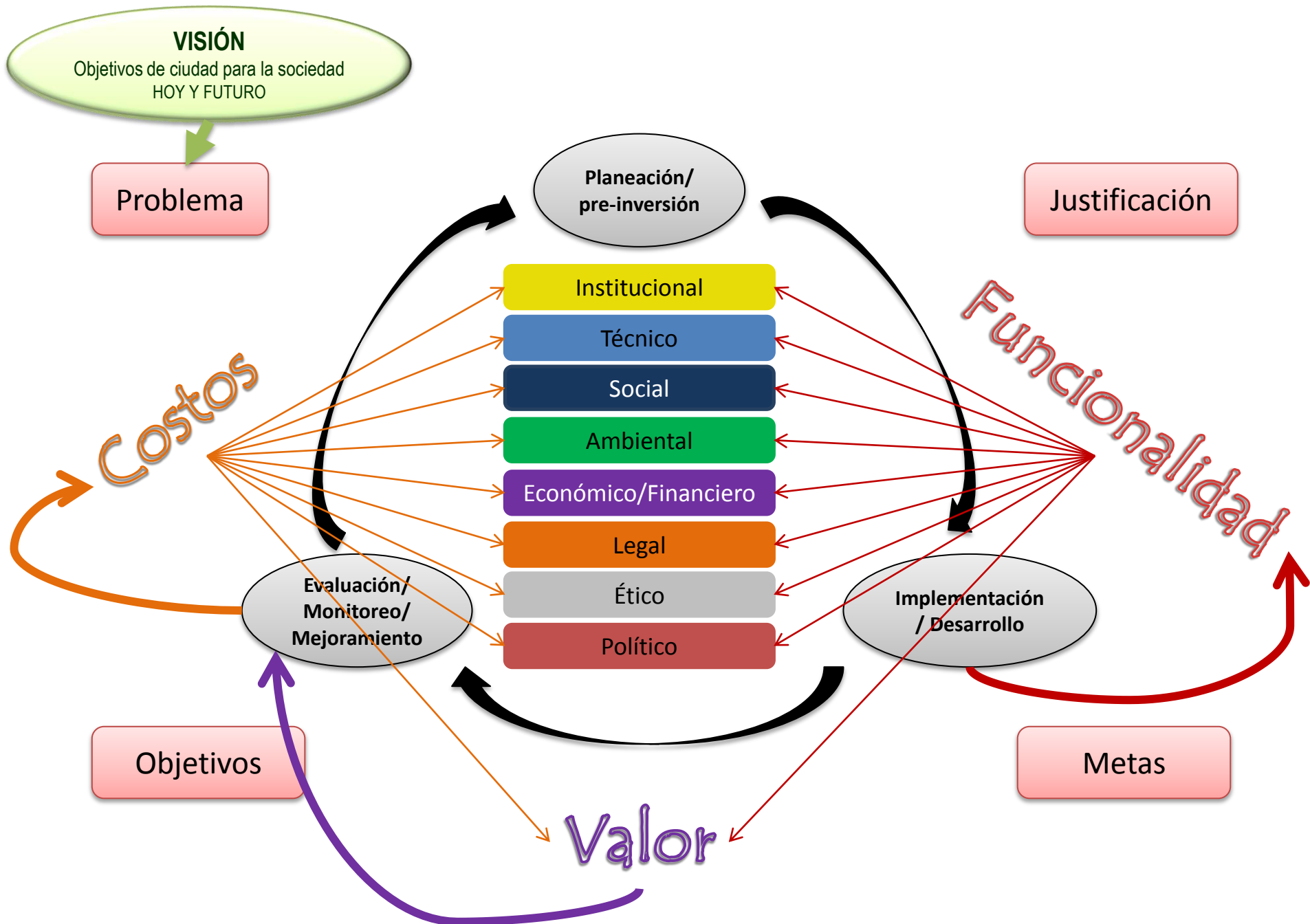
Cuál es la funcionalidad de un objeto?

Cuál es la funcionalidad de un sistema?

Más funciones, más plusvalías

Comparar las funciones con los costos
(económicos, sociales, políticos etc.)

$$\text{Valor} = \frac{\text{Funcionalidad}}{\text{Costos}} = \frac{\text{Satisfacción}}{\text{Uso de recursos}}$$



Ingeniería de valor

1. Planeación – Cómo está relacionado a la visión
2. Recopilar los datos
3. Análisis
4. Creatividad – búsqueda de métodos innovadores
5. Evaluación – escoger las mejores ideas
6. Reportaje – a todos stakeholders
7. Implementación (Si es apoyado)
8. Revisión – cómo funciona? cómo podemos mejorarlo?

