

Curso: Diseño y desarrollo de proyectos I+E

Sesión 6-7: Análisis de realidad

Facilitadores:
F.Javier González Bravo
Roberto Rojas Peña

Ruta de aprendizaje S6:

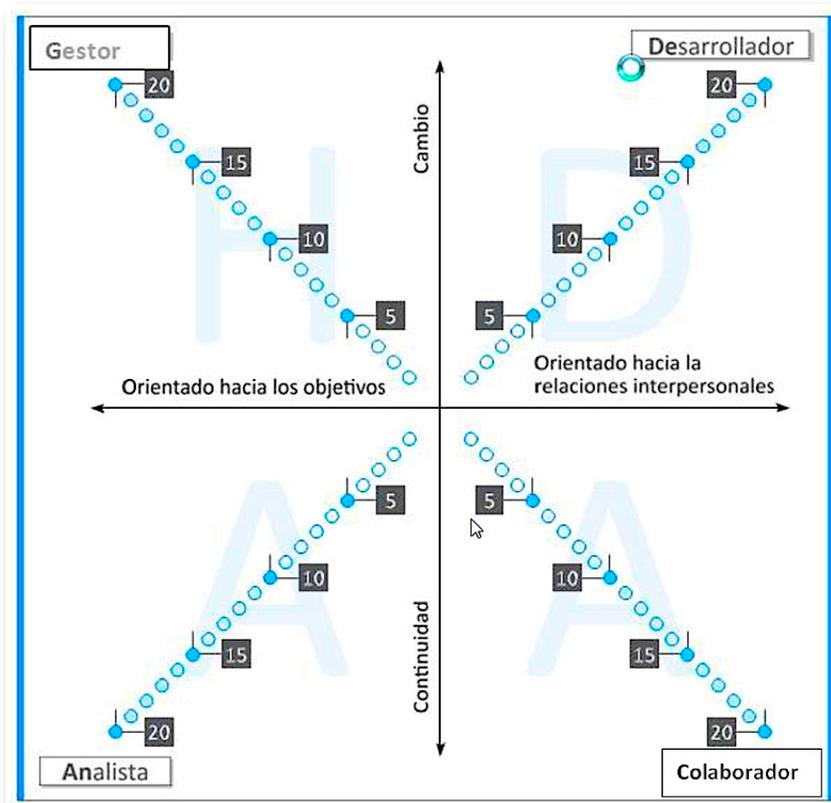
1. Recapitulemos.
2. Mirada a nuestras comunidades
3. Trabajo en grupos y coloquio.
4. Informaciones finales y evaluación

CONEXIONES PARA
EL DESARROLLO



RECAPITULEMOS





- ✓ Establecer un “perfil personal de competencias” I+E
- ✓ Reparto de funciones y responsabilidades en equipo.

Ficha de distribución de funciones en el equipo

Perfil	Funciones posibles sugeridas	Responsable
Gestor		
Colaborador		
Desarrollador		
Analista		



Técnico

Hacer bien lo que dices que haces bien. Es la artesanía del negocio.



Comercial

Vender, tocar puertas, realizar presentaciones de la empresa.



Gestión

Ordenar la empresa, realizar tramites legales, contabilidad, creación y seguimiento del proyecto.

Aprendizaje Basado en Retos



- Equipo
- 1. D. HADA
 - 2. Función

Equipo



- 3. M. Empatía
- 4. Concepto-idea



CONEXIONES PARA
EL DESARROLLO



Análisis de nuestra realidad



Proceso Creativo

Identificar el foco



Generar ideas



Seleccionar



desarrollar

Proceso Creativo

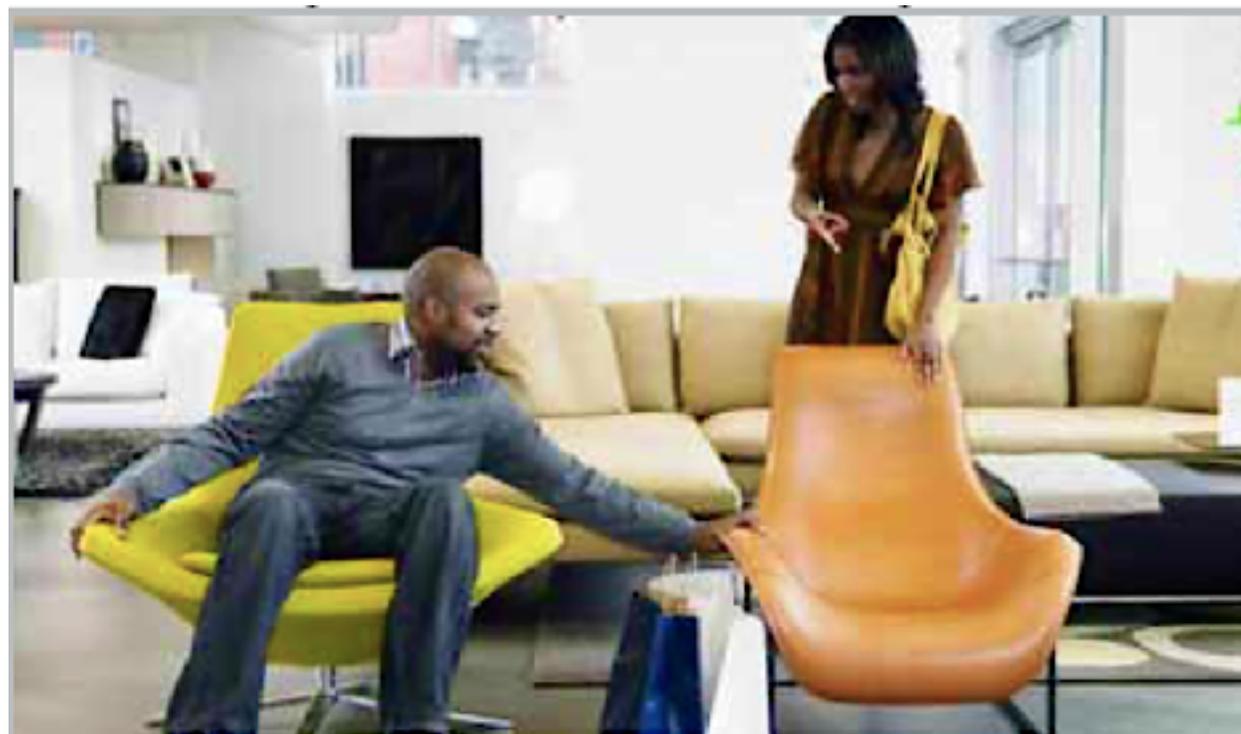
Identificar el foco

Generar ideas

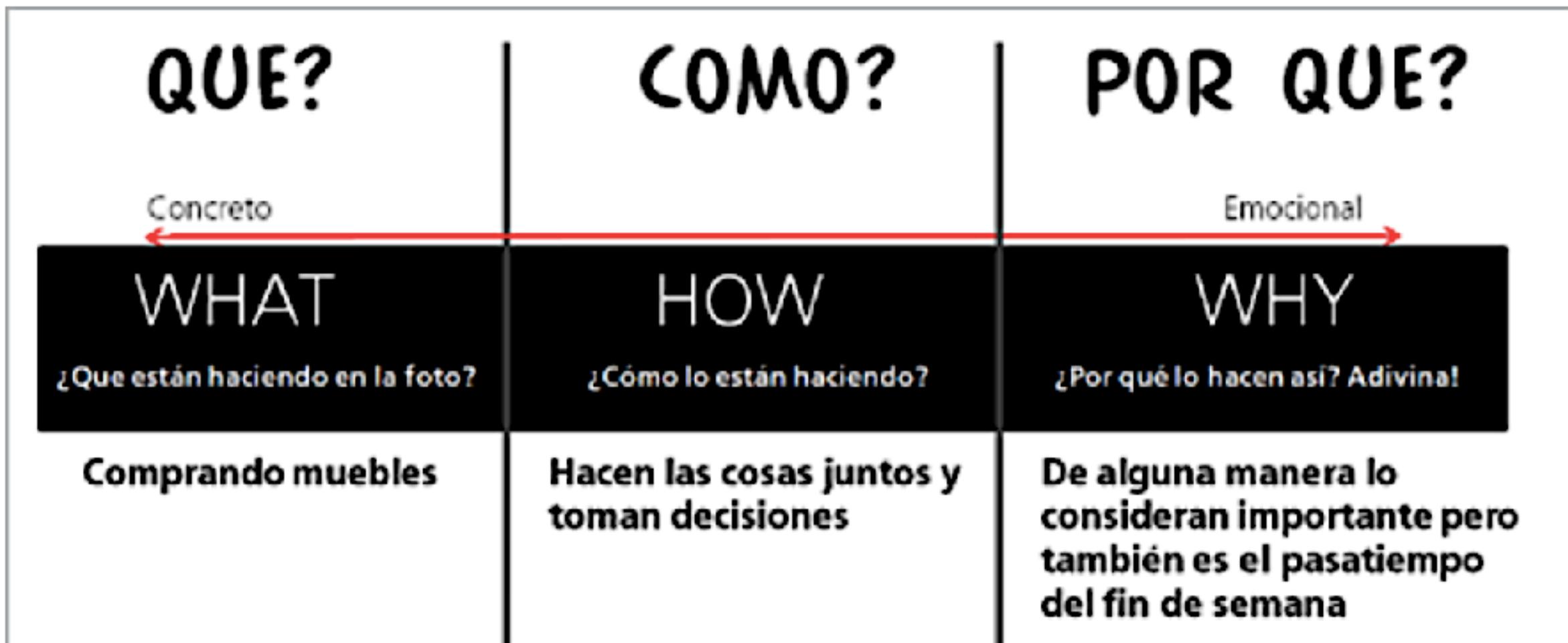
Seleccionar

desarrollar

Empatizando:



Empatizando:



Mapa empatía

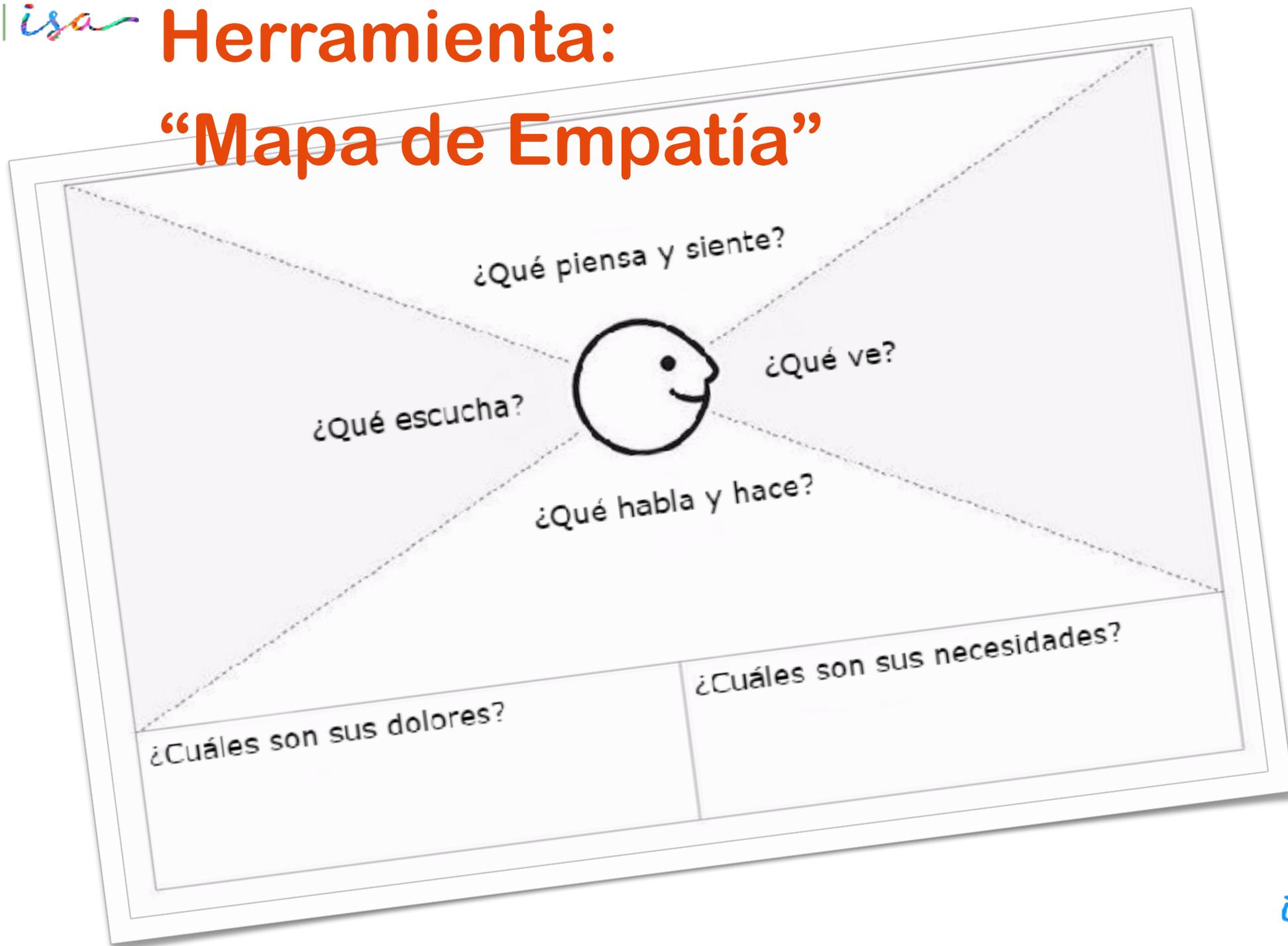
¿Qué sienten estas personas?

¿Qué preocupaciones tienen?

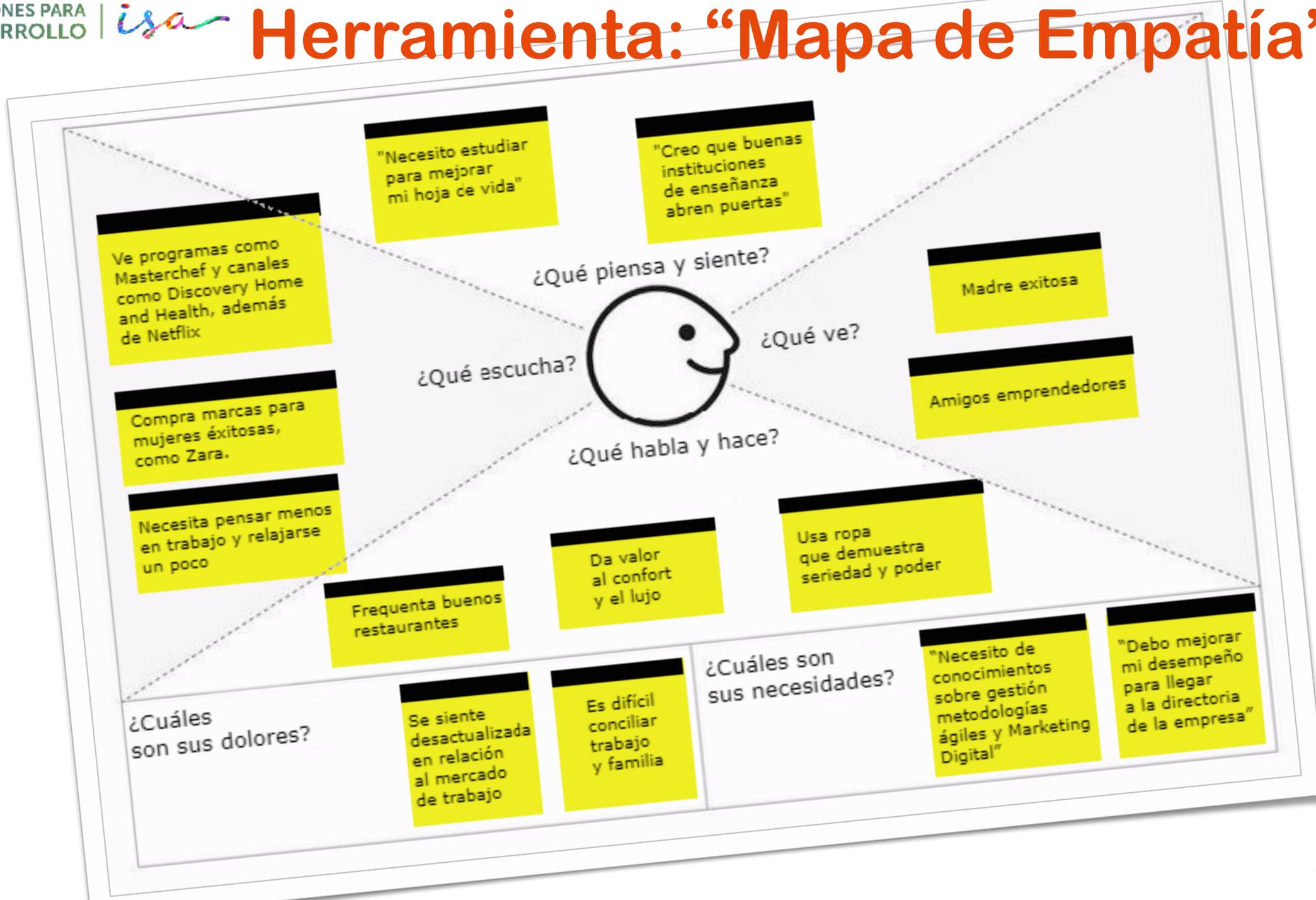
¿Qué necesitan?

Herramienta:

“Mapa de Empatía”

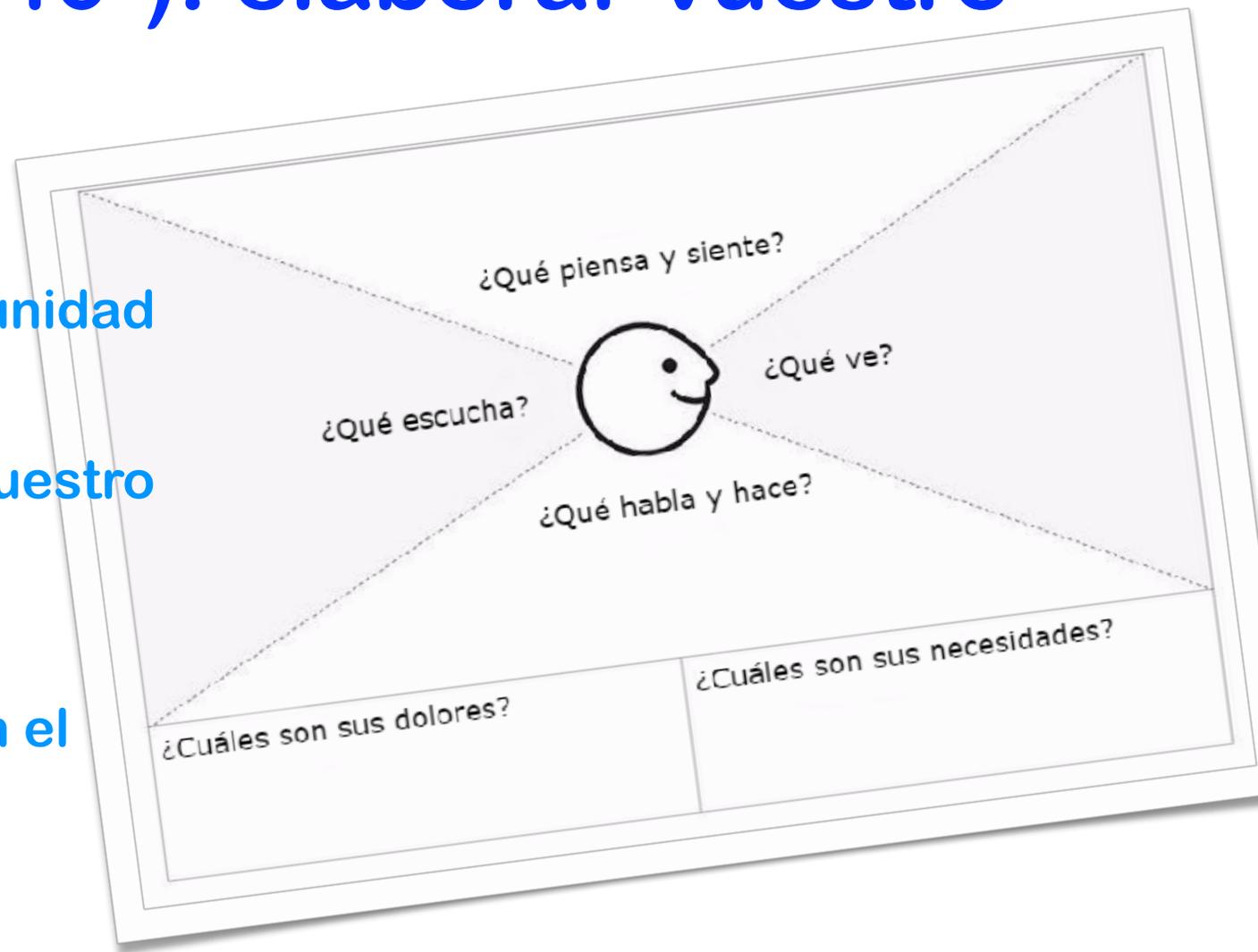


Herramienta: "Mapa de Empatía"



Trabajo en grupos (40´): elaborar vuestro “mapa de empatía”

- ✓ **Mirar** empáticamente nuestra comunidad: territorio, liceo, comunidad educativa, tejido pyme, etc..
- ✓ Identificar el **público-meta** para vuestro proyecto I+E
- ✓ Identificar: ¿Que **necesidades**, demandas o problemas tienen (en el ámbito: **energético-eléctrico-comunitario**).



Proceso Creativo

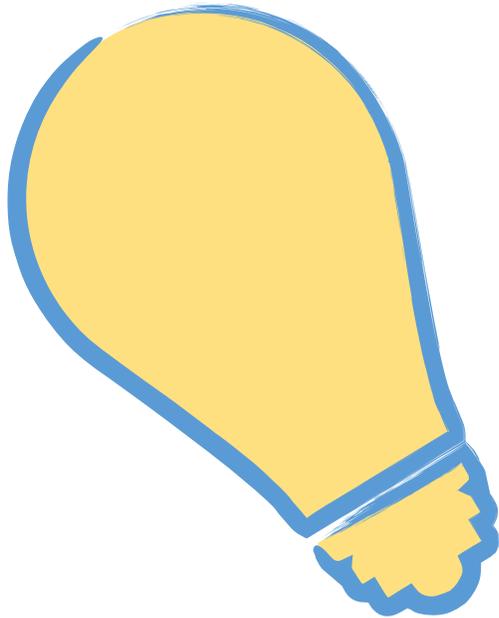
Identificar el foco

Generar ideas

Seleccionar

desarrollar

“Lluvia de ideas”



- ◆ *No se juzgan las ideas*
- ◆ *Generar el máximo número de alternativas*
- ◆ *Combinar ideas surgidas para obtener nuevas ideas*

“Concepto de idea”

¿Qué idea tenemos?

¿Qué beneficios aporta?

¿Qué diseño tiene?

Concepto de la idea.

Nombre
"Los abuelos del Recreo"

Beneficios

- Los abuelos del barrio se sienten menos aislados. Pasan tiempo con niños.
- Los niños aprenden de sus mayores y descubren juegos más auténticos.

Descripción

Después de haber sido entrevistados, los abuelos del barrio están invitados a la escuela durante el recreo de los niños para:

- leer un cuento / historia
- contar historias
- jugar con los niños (pueden traer juegos de su época)
- etc...

Descripción Visual

El concepto de nuestra idea

Herramienta: "Concepto de idea"

Nombre:

Beneficios que aporta:

Descripción:

Diseño visual:

CONEXIONES PARA
EL DESARROLLO



Finalizando



Informaciones CONCURSO ISA:

- ✓ Plataforma web
- ✓ Bases e inscripción
- ✓ Cronograma
- ✓ Tutoría y apoyo a proyectos también a través de este curso.
- ✓ Links “youtube” a cada sesión del curso

retroalimentación

¿Qué te llevas hoy?

<https://www.menti.com/99uwo6c9k9>



Concurso Isa-Interchile de Proyectos de I+E

ETAPA	Descripción	ENTREGABLES	Fechas	COMENTARIOS
1	Lanzamiento concurso mediante invitación y comunicado vía plataforma.	Formulario de inscripción en plataforma web.	28 Jul - 5 Ag Presentación e Inscripciones.	<ul style="list-style-type: none"> Envío de invitaciones a establecimientos participantes del proyecto "Conexiones para el desarrollo" de ISA InterChile. Publicación de bases. Definición de equipos e inscripción en plataforma web.
	Inscripción equipos y registro de datos en planilla de concurso [enlace a formato] .		5 Agosto: Plazo de inscripción.	
			5-12 Ago: Aceptación 12-19 Ago: Modificaciones en inscripción	
2	Avance en proyecto [enlace a formato] .	Avance de proyecto en el <u>formato</u> de presentación adjuntando <u>registro fotográfico</u> y/o <u>video</u> vía plataforma web.	12 Ago - 1 Sep: Trabajo en Avance	<ul style="list-style-type: none"> Investigación y desarrollo del proyecto. Definición de costos, factibilidad técnica, impacto y mejoras que generará el proyecto, planificación , etc. Avance en el proyecto Presentación del Avance del Proyecto
	Presentación <u>avance de proyecto</u> en modo borrador a equipo evaluador.		2 Sept: Plazo de presentación de Avance	
	Retroalimentación del equipo evaluador		2-9 Sept: Retroalimentación y ajustes al proyecto.	
	<u>Ajuste</u> y diseño final de la idea de solución o prototipo básico, utilizando herramientas definidas en las bases del concurso.			
3	Desarrollo de proyectos	Documento de Proyecto y video en pataforma web.	9 sep - 29 Oct: Trabajo de Equipo y Tutoría	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de proyectos en las instituciones. Presentación de proyectos finalizados. Participación de los equipos en "Feria Tecnológica". Premiación a equipos participantes.
	Presentación proyectos en concurso [enlace a formato]	Presentación del proyecto en Feria Tecnológica.	30 Sept: Plazo presentación de proyectos	
	Participación en "Feria Tecnológica"		7 Nov: Feria Tecnológica de I+E.	

¡Nos vemos el
próximo jueves!
Muchas gracias

