

Session 3

Marketing - Encuestas de opinión entrevista con expertos análisis cualitativo

03/06/2025

Prof. Manoel Fernando Gadi Alonso

¿Por qué preguntar bien importa?

Encuestas de opinión, entrevistas y análisis cualitativo para

decisiones **centradas en el cliente** en Pepper Money

¿Para qué usamos estos métodos?

Encuestas de opinión, entrevistas y análisis cualitativo para

decisiones **centradas en el cliente**en Pepper Money

- Lanzar o mejorar productos financieros
- Priorizar propuestas internas
- Entender qué valora el cliente: ¿precio, rapidez y flexibilidad?

Tres herramientas, tres respuestas

Método	¿Qué responde?	Para qué sirve				
Jerarquía Analítica	¿Cómo deberíamos decidir?	Priorizar criterios con expertos				
Análisis conjunto	¿Qué prefiere el cliente?	Combinar atributos y simular elecciones				
Mejor-Peor	¿Qué es más o menos importante?	Detectar lo esencial en una lista larga				

Take-Home Idea

Preguntar bien y analizar mejor convierte opiniones en decisiones estratégicas.

Recuerda esto: no se trata solo de escuchar al cliente, sino de entenderlo con método.

Etapa 1 - ¿ Qué prefiere el cliente?

Análisis Conjunto

¿Qué significa conjunto?

Etapa 1 - ¿ Qué prefiere el cliente?

Análisis Conjunto

¿Qué significa conjunto?

Un producto o servicio consta de muchas partes pequeñas

La pregunta es: ¿Cómo valoramos cada parte?

Producto = Atributos + Niveles

Comprender el valor de cada atributo

el sándwich final es como el producto...

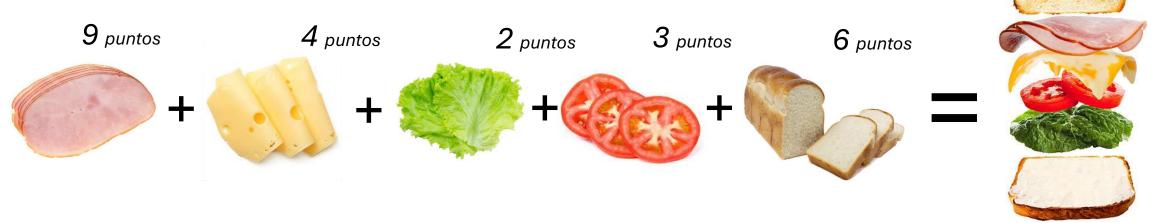
Pan, Relleno, Queso, etc. (atributos) con elecciones específicas (niveles)

La elección específica dentro de cada categoría (por ejemplo, integral, centeno o pan blanco) es un nivel.



el sándwich final es como el producto...

Mejor sandwich PARA MI



¿Cómo sabemos el valor de cada atributo?

el sándwich final es como el producto...

¿Mejor sandwich de mercado?



¿Cómo sabemos el valor de cada atributo?

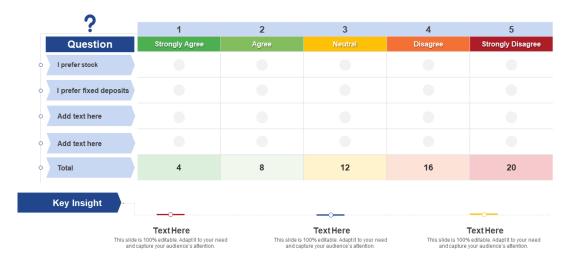
Podríamos preguntar basado en

- 1. Regresión escala (En una escala de...)
- 2. Elecciones escoger (Aquí hay algunas opciones, ¿cuál elegirías?)

* Muchos tipos de análisis conjuntos son basados en elecciones

Regresión – escala (En una escala de...)

Escala de Likert de 5 puntos con múltiples preguntas



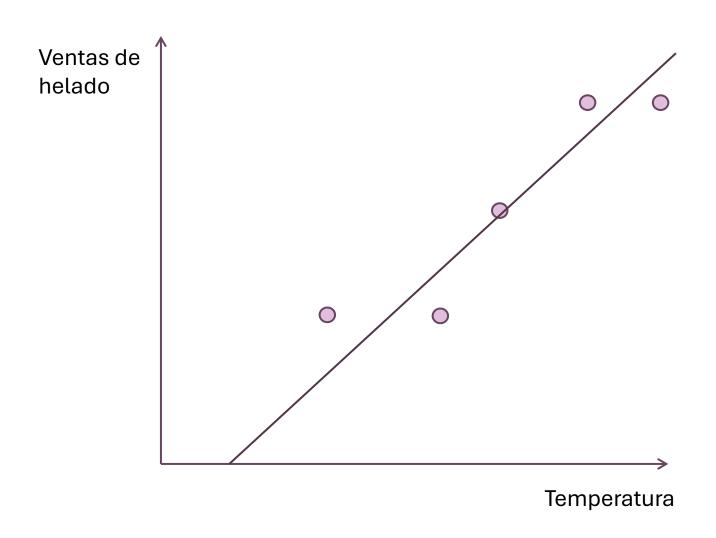
Elecciones — escoger (Aquí hay algunas

opciones, ¿cuál elegirías?)

Example conjoint task



Comencemos con una analogía escolar bien conocida: la regresión lineal.



El objetivo es predecir las ventas en base a un número limitado de unidades de muestra, igual que predecir preferencias a partir de un número limitado de opiniones.

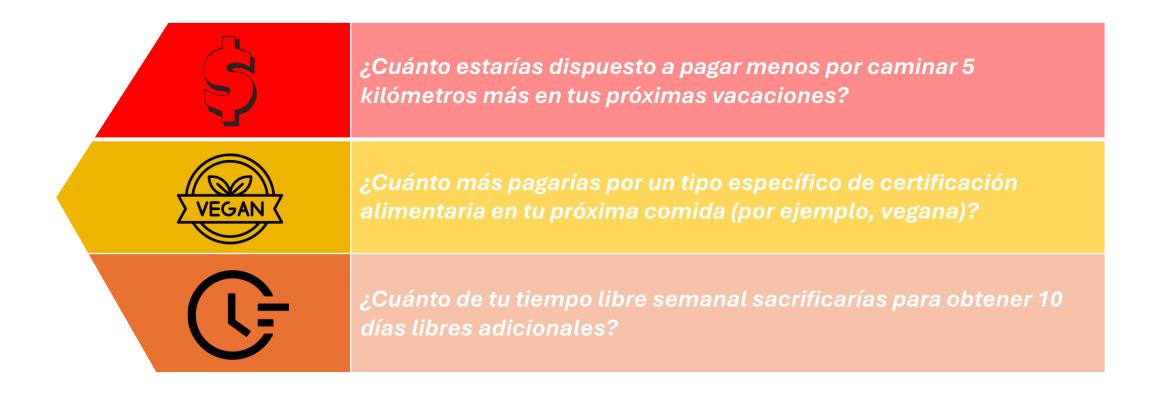
Análisis conjunto



La primera idea sería usar escalas de evaluación (análisis de regresión), pero...

- La gente dice que todo es importante
- Problemas con las escalas de evaluación (el uso varía, cultural)
- Efecto halo (sesgo de marca)
- Difícil de vincular al comportamiento Difícil valorar características sin contexto/compensaciones

Más problemas... hacer preguntas directas a las personas también es difícil (de responder):



Análisis Conjunto Tradicional (Análisis de Valor)

- Recibes un producto y lo calificas de 0 a 100.
- Perfil completo (incluimos todos los atributos).
- Es un método antiguo y ya no se usa.
- Antes se imprimían y las personas ordenaban los productos.
- No se obtenían estimaciones del nivel de interacción entre los atributos.

¿Cómo de probable es que compres estes productos?

Nombre del producto: iPhone 15

Precio: 1,600\$

Almacenamiento: 256 GB Cámara trasera: Doble 48 MP

Duración de la batería: hasta 20h

Material del cuerpo: Aluminio Colores disponibles: Rosa Puntos:

_/100

Nombre del producto: Xiaomi Redmi Note 12

Precio: 899\$

Almacenamiento: 128 GB Cámara trasera: Triple 64 MP

Duración de la batería: hasta 30h

Material del cuerpo: Titanio Colores disponibles: Negro Puntos:

___/100

Rich Jonson – Análisis de Compensaciones

iPhone 15

Precio: 1,600\$

Almacenamiento: 256 GB
Cámara trasera: Doble 48 MP
Duración de la batería: hasta 20h
Material del cuerpo: Aluminio
Colores disponibles: Rosa

Xiaomi Redmi Note 12

Precio: 899\$

Almacenamiento: 128 GB Cámara trasera: Triple 64 MP Duración de la batería: hasta 30h Material del cuerpo: Titanio Colores disponibles: Negro

Prefiero mucho el de la izquierda	Prefiero un poco el de la izquierda	Indiferente	Prefiero un poco el de la derecha	Prefiero mucho el de la derecha

¿Cómo lo hacemos?

Paso 1: Identificar atributos y niveles

Paso 2: Crear tareas de elección

Paso 3: Configurar tu experimento de análisis conjunto

Paso 4: Calcular los perfiles de preferencia individuales

Paso 5: Realizar varios análisis





¿Qué etapa debería requerir más tiempo y esfuerzo?

- **Paso 1:** Identificar atributos y niveles
- Paso 2: Crear tareas de elección
- **Paso 3:** Configurar tu experimento de análisis conjunto
- Paso 4: Calcular los perfiles de preferencia individuales
- Paso 5: Realizar varios análisis



¿Qué etapa debería requerir más tiempo y esfuerzo?

- Paso 1: Identificar atributos y niveles
- Paso 2: Crear tareas de elección
- **Paso 3:** Configurar tu experimento de análisis conjunto
- Paso 4: Calcular los perfiles de preferencia individuales
- **Paso 5:** Realizar varios análisis

iPhone 15

Precio: 1,600\$

Almacenamiento: 256 GB

Cámara trasera: Doble 48 MP

Duración de la batería: hasta 20h

Material del cuerpo: Aluminio

Color: Rosa



Xiaomi Redmi Note 12

Precio: 899\$

Almacenamiento: 128 GB

Cámara trasera: Triple 64 MP

Duración de la batería: hasta 30h

Material del cuerpo: Titanio

Color: Negro



Samsung Galaxy S25

Precio: 799\$

Almacenamiento: 256 GB

Cámara trasera: Triple 48 MP

Duración de la batería: hasta 25 h

Matarial del accessos Alcosinia

Material del cuerpo: Aluminio

Color: Plata



iPhone 15

Precio: 1,600\$

Almacenamiento: 256 GB

Cámara trasera: Doble 48 MP

Duración de la batería: hasta 20h

Material del cuerpo: Aluminio

Color: Rosa



Xiaomi Redmi Note 12

Precio: 899\$

Almacenamiento: 128 GB

Cámara trasera: Triple 64 MP

Duración de la batería: hasta 30h

Material del cuerpo: Titanio

Color: Negro



Samsung Galaxy S25

Precio: 799\$

Almacenamiento: 256 GB

Cámara trasera: Triple 48 MP

Duración de la batería: hasta 25 h

Material del cuerpo: Aluminio

Color: Plata



Ninguna Opción / Continúo con mi móvil / ...



Xiaomi Redmi Note 12 Precio: 899\$ Almacenamiento: 128 GB Cámara trasera: Triple 64 MP Duración de la batería: hasta 30h Material del cuerpo: Titanio Color: Negro



Ninguna Opción / Continúo con mi móvil / ...

Ejemplo de cómo sería...

If these were your only choices for vacation packages, which would you choose?

Or would you choose to not go on vacation? 1/10

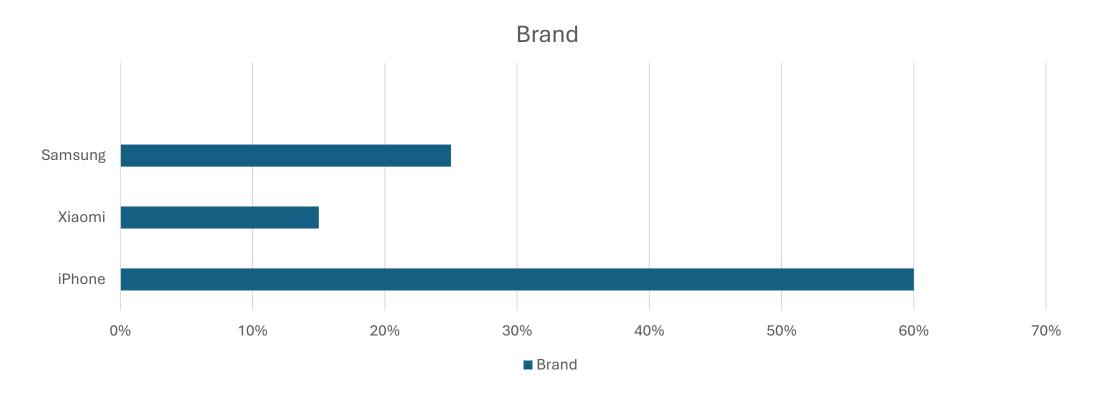
Destination:	San Francisco, CA	Washington, DC	Las Vegas, NV		
Number of Nights:	5 nights	3 nights	7 nights	None: I would	
Accommodations:	Luxury (5 star)	Upscale (3 star)	Deluxe (4 star)	prefer not to go on vacation rather than choose any of these.	
Hotel Type:	Boutique (with distinct style)	Resort (usually with spa, golf, etc.)	Business		
Car Rental:	Full-Size	None included	Compact		
Price (per person):	\$1,380	\$810	\$1,500		

<u>Fuente</u>

Proporciones... un enfoque válido, pero no ideal

Diseño Experimental Justo

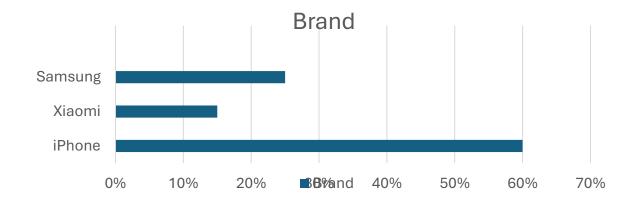
Concluciones: El iPhone aparece 4 veces más que Xiaomi – 4 veces más favorable.



Proporciones... un enfoque válido, pero no ideal

Diseño Experimental Justo

Concluciones: El iPhone aparece 4 veces más que Xiaomi – 4 veces más favorable.



Pero todavia no sabemos la importancia de cada atributo y su impacto en la decisión final. Buscamos más...



¿Qué es un "atributo" en análisis conjunto?

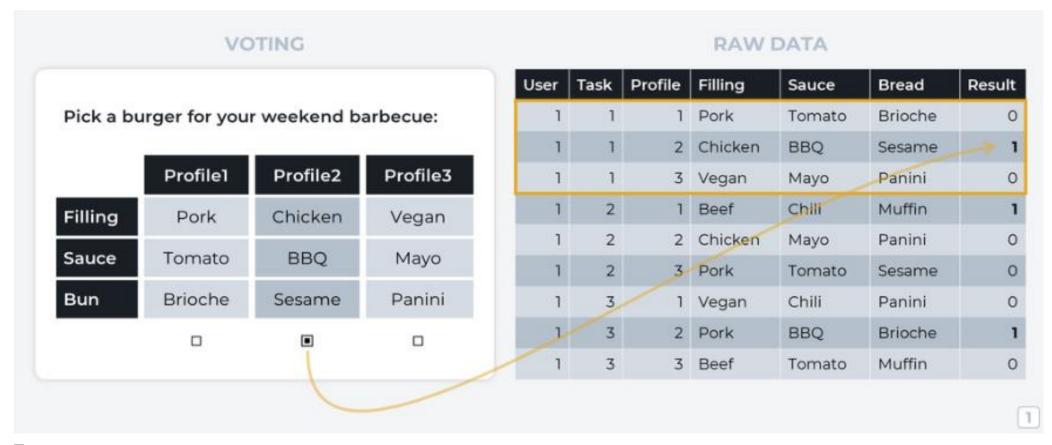
- A. Una marca específica
- B. Una combinación de productos
- C. Una característica del producto que puede variar
- D. Un resultado de ventas



¿Qué es un "atributo" en análisis conjunto?

- A. Una marca específica
- B. Una combinación de productos
- C. Una característica del producto que puede variar
- D. Un resultado de ventas

Preparándose para la regresión para obtener las utilidades

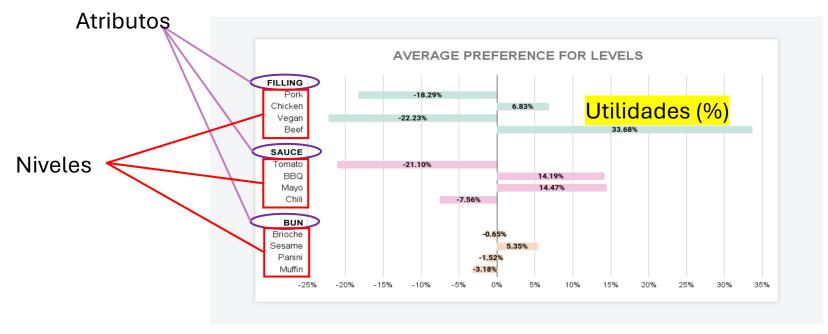


Fuente: OpinionX

Utilidades

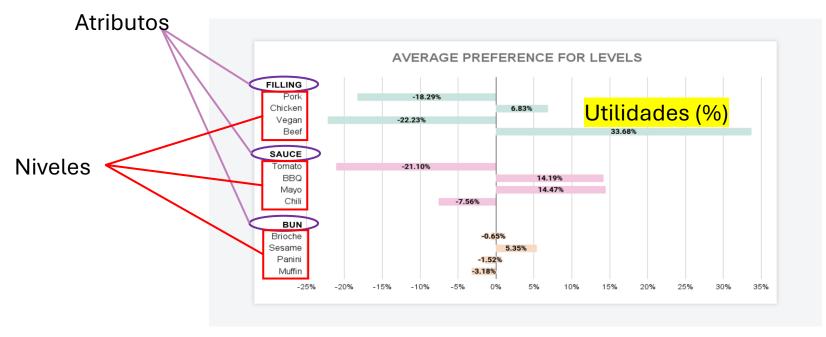
¿Qué es la utilidad? Es el nivel de satisfacción que nos aporta añadir una unidad. En términos de nuestro sándwich, ¿cuánta satisfacción nos daría añadir un nivel específico de un atributo?

Estimamos las utilidades a partir de una regresión que realizamos para explicar por qué un encuestado tomó las decisiones que tomó.



Fuente: OpinionX

Importancia



Fuente: OpinionX

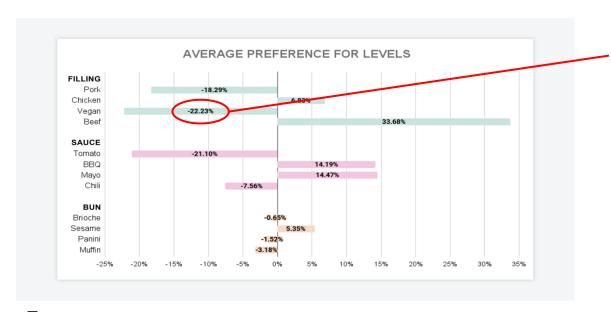
La importancia de los atributos se estima en función de la variación observada en las utilidades.

Simulaciones del mercado: Maximización de la utilidad

→ Una mirada hacia *el futuro*

Descomponemos todos los elementos (bloques básicos) de nuestro producto para poder usarlos y ver qué combinación nos dará la mayor utilidad, cuál satisfará mejor a nuestros consumidores.

Podemos crear la demanda del mercado y representar la sensitividad al precio.



Aunque el atributo vegano no tuvo alta utilidad general, hay individuos para quienes sí, y al segmentarlos, cambiarían también los demás atributos.

Fuente: OpinionX

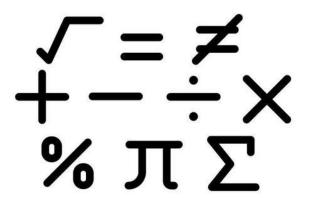


Cómo funciona el Análisis Conjunto

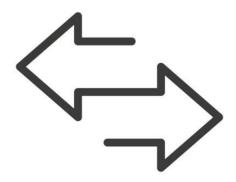
*basado en elecciones



Presenta opciones específicas y completas (perfiles)



Analiza preferencias a través de múltiples factores simultáneamente



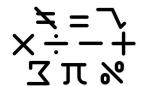
Se centra en las compensaciones (trade-offs)

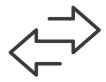


Cómo funciona el Análisis Conjunto

*basado en elecciones



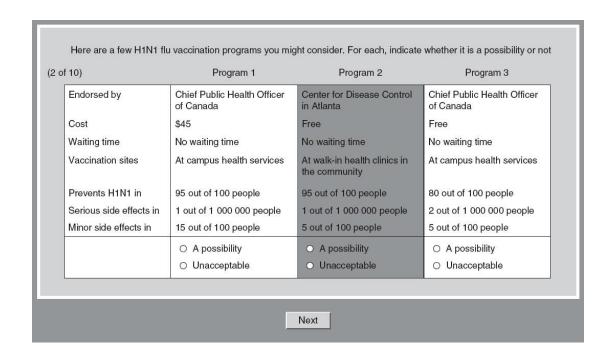




Por ejemplo, para Pepper Money,

En lugar de preguntar cuán importante es una tasa de interés baja, el análisis conjunto mostraría perfiles de préstamos específicos con tasas definidas, plazos, tarifas y procesos de verificación, lo que permitiría comprender las compensaciones que los clientes hacen al evaluar las ofertas.

Otros tipos de análisis conjuntos Análisis Conjunto Basado en Elección Adaptativo (ACBC):



Incluye secciones como "Construya el suyo", "Aceptable/Inaceptable", "Imprescindibles", Tarea de elección y Preguntas de calibración.

La encuesta más larga. Es bueno si tiene cinco o más atributos complejos.

Otros tipos de análisis conjuntos Elección Basada en Menú (MBC):

- Si Pepper Money ofrece un paquete financiero, MBC puede modelar elecciones complejas, pero requiere muestras grandes (600–1,000+).
- Modela modelos de elección complejos, admite utilidades polinómicas, elecciones dependientes, variación simultánea de características.

☐ Deluxe Hamburger Value Meal -Deluxe Hamburger -Medium fries -Medium drink	☐ Chicken Sandwich Value Meal -Chicken Sandwich -Medium fries -Medium drink	Fish Sandwich Value Meal Fish Sandwich -Medium fries -Medium drink
\$3.99	\$5.59	\$3.99
(Only order sandwiches, fries or drip pick a value meal above.) Sandwiches: Deluxe Hamburger \$1.99 Chicken Sandwich \$3.59 Fish Sandwich \$1.99 Fries: Small \$0.79 Medium \$1.49 Large \$1.69 Drinks: Small \$0.99 Medium \$1.69 Large \$2.19		Salads: Cobb dinner salad \$4.79 Grilled chicken salad \$4.39 Healthy Sides: Carrots/Celery with Ranch dressing \$1.19 Apple slices/Grapes with dipping sauce \$0.99 Desserts: Apple/Cherry/Berry pie \$0.99

Fuents: Sawtooti



¿Qué se necesita para realizar un análisis conjunto válido?

- A. Muchas preguntas abiertas
- B. Opiniones expertas
- C. Varias combinaciones de atributos y niveles
- D. Una sola opción de producto



¿Qué se necesita para realizar un análisis conjunto válido?

A. Muchas preguntas abiertas

B. Opiniones expertas

C. Varias combinaciones de atributos y niveles

D. Una sola opción de producto

Etapa 2 - ¿Qué es más o menos importante?

MaxDiff Análisis

Escalado de Diferencia Máxima -> Similar a un análisis conjunto simple. Analizamos una lista de niveles de un solo atributo.

¡Empecemos con un ejemplo! ¿Cómo priorizamos...?

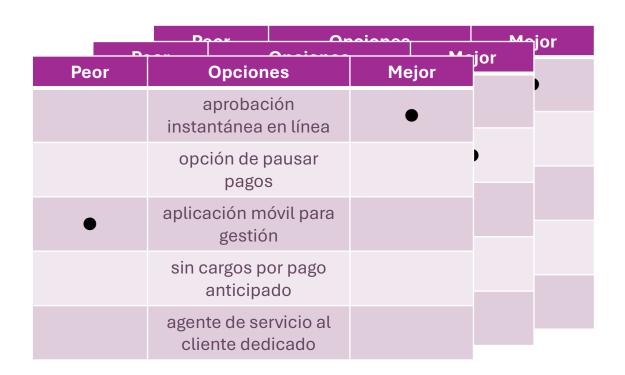
Lista de posibles nuevas características de préstamos personales



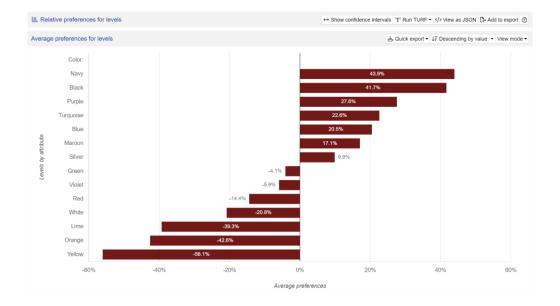


Creamos muchas combinaciones de encuestas

Resultados



Puntos de la utilidad



Evaluación de la Calidad de la Encuesta



1

Libre de sesgo en el uso de escalas





Mayor discriminación entre los elementos

3

Mejores resultados con menos encuestados





4

Mayor discriminación entre los encuestados



Trucos para diseñarlo

- Típicamente, 4 o 5 elementos por página
- Hacer que cada elemento sea mostrado 3 o más veces en cada encuesta

 $\frac{number\ of\ tasks*number\ of\ items\ per\ task}{Total\ number\ of\ items} \geq 3$

TURF (Total Unduplicated Rach and Frequency = Alcance y Frecuencia Total Sin Duplicaciones)

¿Por qué lo usamos? No podemos ofrecer todo, ofrecemos el mejor subconjunto.

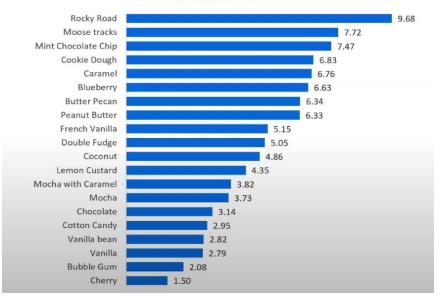
El análisis TURF identifica la combinación óptima de características de producto, servicios o mensajes que alcanzará al mayor número de clientes únicos (la audiencia más amplia).

Alcance vs Frecuencia vs Sin Duplicados.

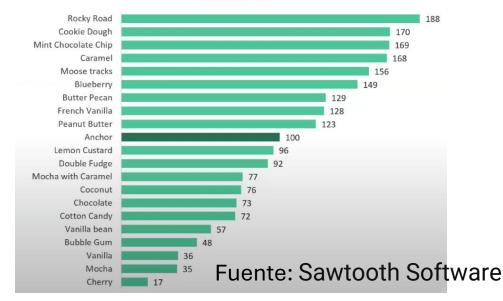
Análisis MaxDiff con Anclaje

- ¿Qué es principal y qué es opcional?
- → Identifica más que solo el orden de preferencia
- 1. MaxDiff
- 2. Pregunta de anclaje
- 3. Calcular puntajes de utilidad ajustados



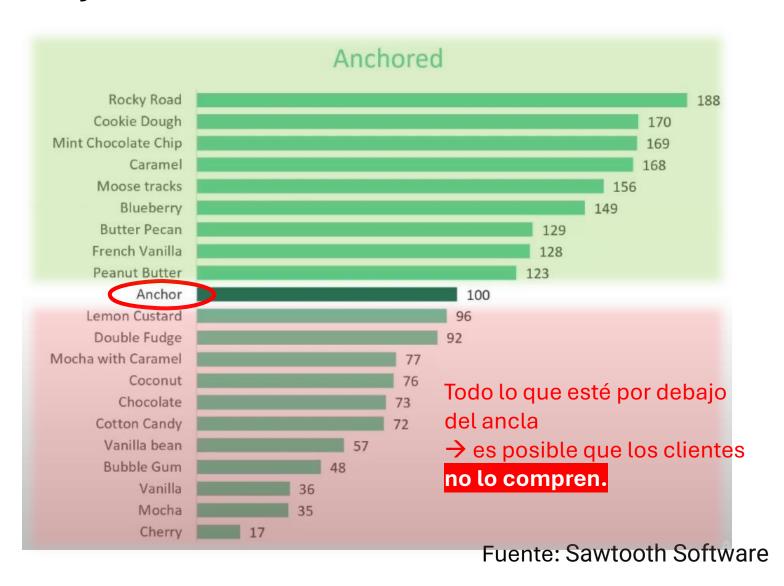


Anchored



Análisis MaxDiff con Anclaje

- ¿Qué es **principal** y qué es **opcional**?
- → Identifica más que solo el orden de preferencia
- 1. MaxDiff
- 2. Pregunta de anclaje
- 3. Calcular puntajes de utilidad ajustados





¿Qué representa la frecuencia con la que una opción es elegida como "mejor" frente a "peor"?

- A. Su utilidad estimada
- B. Su valor de mercado
- C. Su precio sugerido
- D. Su calidad real



¿Qué representa la frecuencia con la que una opción es elegida como "mejor" frente a "peor"?

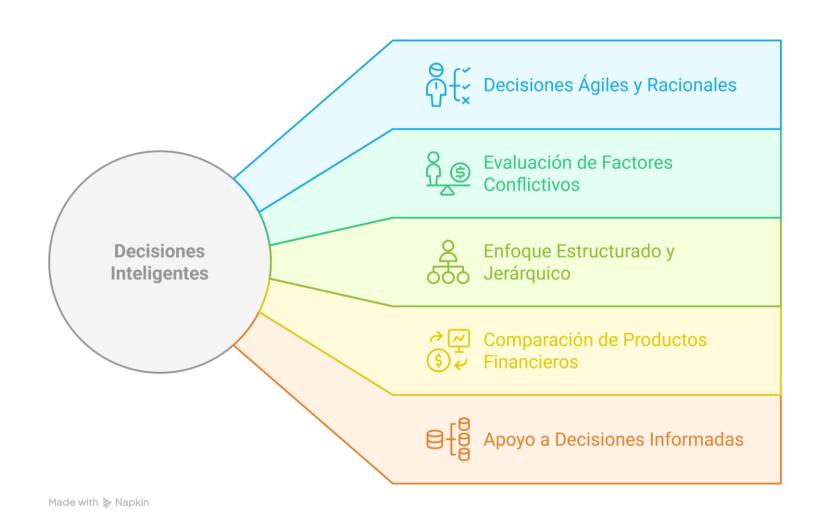
A. Su utilidad estimada

- B. Su valor de mercado
- C. Su precio sugerido
- D. Su calidad real

Etapa 3 - ¿Cómo deberíamos decidir?

Proceso de Jerarquía Analítica

Proceso de Jerarquía Analítica y Pepper Money





Evaluación de productos financieros

(préstamos, hipotecas, créditos) según costo, riesgo, elegibilidad y ventaja competitiva.



Optimización operativa

priorizando objetivos o eligiendo proveedores/partners según su desempeño.

Toma de decisiones estratégicas

como selección de mercados o inversiones.



¿Para qué usaría Pepper Money el AHP?

- A. Contar usuarios de la app
- B. Elegir el mejor producto financiero
- C. Medir ROI publicitario
- D. Predecir número de préstamos



¿Para qué usaría Pepper Money el AHP?

- A. Contar usuarios de la app
- B. Elegir el mejor producto financiero
- C. Medir ROI publicitario
- D. Predecir número de préstamos

Análisis Conjunto

"mirada interna"

Preferencias del consumidor

Evalúa atributos de productos

Necesita muestra grande

Diseño de productos y marketing



Decisiones estructuradas

Compara criterios

Útil con pocos decisores

Estrategia y priorización

El Análisis Conjunto revela qué prefieren los consumidores, mientras que el AHP ayuda a los decisores a comparar opciones complejas jerárquicamente.

Proceso de Jerarquía Analítica

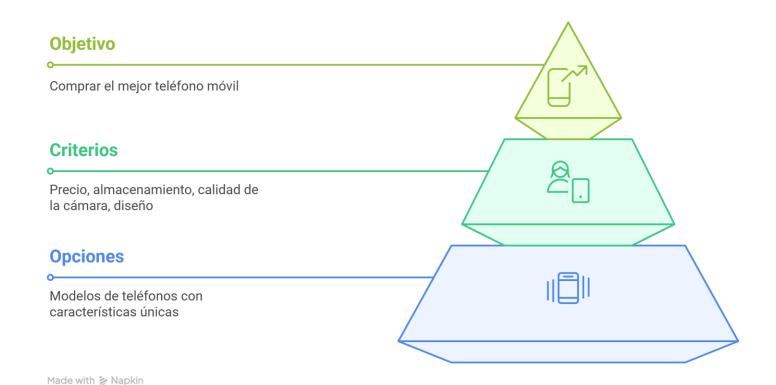
¿Cómo lo hacemos?

- Paso 1. Objetivo, Criterios y Opciones
- Paso 2. Matriz de Comparación por Pares
- Paso 3. Calcular las Tablas de Productos
- Paso 4. Multiplicar Pesos y Productos

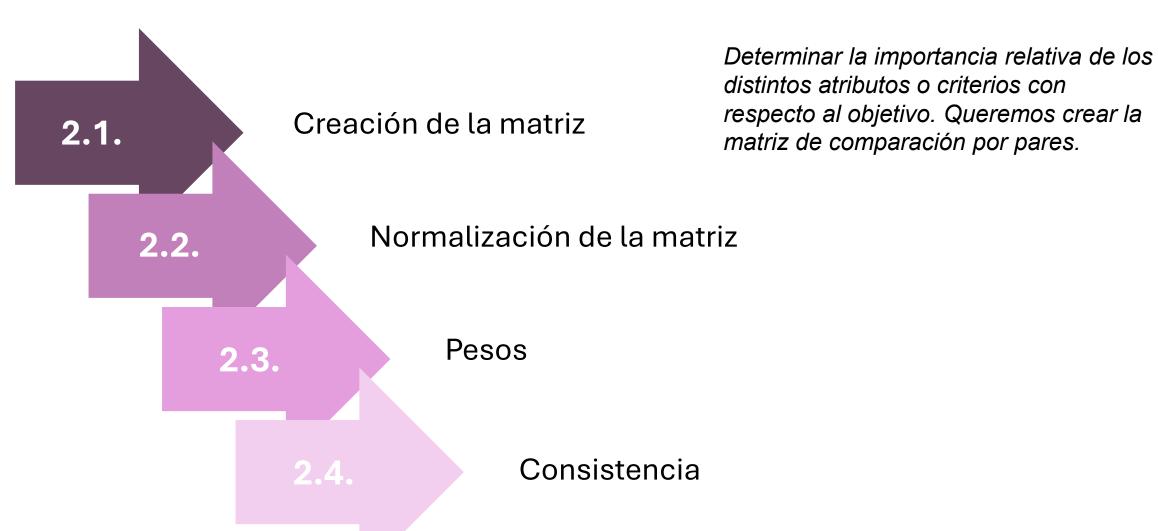


Paso 1. Objetivo, Criterios y Opciones

Jerarquía de Decisión de Compra de Teléfono



Paso 2. Matriz de Comparación por Pares



2.1.

Creación de la matriz

"¿Qué tan importante es [NOMBRE DE LA FILA] con respecto a [NOMBRE DE LA COLUMNA]?"

1 –	Igual	importan	ıcia
-----	-------	----------	------

^{3 –} Importancia moderada

1/3, 1/5, 1/7, 1/9 – comparación inversa

	Precio	Almacenamiento	Camara	Apariencia
Precio	1	5	4	7
Almacena miento	0.2	1	0.5	3
Camara	0.25	2	1	3
A pariencia	0.14	0.33	0.33	1
Suma	1.59	8.33	5.83	14

^{5 –} Importancia fuerte

^{7 –} Importancia muy fuerte

^{9 –} Importancia extrema

2.2.

Normalización de la matriz

¿Por qué normalizamos?

Necesitamos estandarizar la escala de valores.

→ Mira los puntos de apariencia

¿Cómo normalizamos la matriz?

Dividimos cada numero con su propia suma.

→ [1/1.59, 0.2/1.59, ...]

	Precio	Almacenamiento	Camara	Apariencia	
Precio	1	5	4	7	
Almacenam iento	0.2	1	0.5	3	
Camara	0.25	2	1	3	
Apariencia	0.14	0.33	0.33	1	
Suma	1.59	8.33	5.83	14	
	Precio	Almacenamiento	Camara	Aparien	•
Precio	Precio 1/1.59	Almacenamiento 5/8.33	Camara 4/5.83	Aparien	•
Precio Almacenam iento				-	1
Almacenam	1/1.59	5/8.33	4/5.83	7/14	•
Almacenam iento	1/1.59 0.2/1.59	5/8.33 1/8.33	4/5.83 0.5/5.83	7/14 3/14	•

2.3. Pesos

Se usa más adelante en el Paso 4: Multiplicar Pesos y Productos

	Precio	Almacenamiento	Camara	Apariencia	Pesos
Precio	1/1.59	5/8.33	4/5.83	7/14	μ = 0.6038
Almacenamiento	0.2/1.59	1/8.33	0.5/5.83	3/14	μ = 0.1365
Camara	0.25/1.59	2/8.33	1/5.83	3/14	μ = 0.1958
Apariencia	0.14/1.59	0.33/8.33	0.33/5.83	1/14	μ = 0.0646
Suma	1.59	8.33	5.83	14	

Consistencia y Pesos

				·
Pesos	0.6038	0.1365	0.1957	0.0646
Precio	1	5	4	7
Almacenami ento	0.2	1	0.5	3
Camara	0.25	2	1	3
Apariencia	0.14	0.33	0.33	1
Suma	1.59	8.33	5.83	14

Almacenamiento

Camara

Apariencia

Precio

	Precio	Almacenamiento	Camara	A pariencia
Precio	1 * 0.6038	5 * <mark>0.1365</mark>	4 * 0.1957	7 * <mark>0.0646</mark>
Almacenamiento	0.2 * 0.6038	1 * 0.1365	0.5 * 0.1957	3 * 0.0646
Camara	0.25 * 0.6038	2 * 0.1365	1 * 0.1957	3 * 0.0646
Apariencia	0.14 * 0.6038	0.33 * 0.1365	0.33 * 0.1957	1 * 0.0646
Suma	1.59 * 0.6038	8.33 * 0.1365	5.83 * 0.1957	14 * 0.0646





Consistencia

¿Por qué es importante este paso?

Porque si alguien dice: "A es más importante que B", y "B es más importante que C", pero luego también dice "C es más importante que A", ¡sabemos que algo no encaja! Ahí es donde entra la Razón de Consistencia (CR).

R۵	ació	'n	l am	ıbda
1/6	acit	<i>)</i>	∟aıı	ıvua

Índice de Consistencia

Razón de Consistencia (CR)

Valor Ponderado Peso del Criterio

$$\frac{Lambda - n\'umero de criterios}{(n-1)}$$

Índice de Consistencia Índice Aleatorio

≤ 0.10

tus juicios son consistentes

CR

> 0.10

debes volver y revisar tus comparaciones por pares

Tabla del Índice Aleatorio

	n (criterios)	Valor RI
1		0.00
2		0.00
3		0.58
4		0.90
5		1.12
6		1.24



¿Qué técnica utiliza el AHP para comparar criterios?

- A. Regresión lineal
- B. Encuestas abiertas
- C. Comparaciones por pares
- D. Modelos predictivos



¿Qué técnica utiliza el AHP para comparar criterios?

- A. Regresión lineal
- B. Encuestas abiertas
- C. Comparaciones por pares
- D. Modelos predictivos

	Alternatives	iPhone15	Samsung Galaxy 25	Xiaomi 14 Ultra	Pesos
Precio	iPhone15	1.000	0.333	0.143	$\frac{0.091 + 0.053 + 0.106}{3} = 0.08$
Almacenamiento	Samsung Galaxy 25	3.000	1.000	0.200	$\frac{0.273 + 0.158 + 0.149}{3} = 0.19$
Camara	Xiaomi 14 Ultra	7.000	5.000	1.000	$\frac{0.636 + 0.790 + 0.745}{3} = 0.72$
Apariencia	Sumas	11.000	6.333	1.343	

	Alternatives	iPhone15	Samsung Galaxy 25	Xiaomi 14 Ultra	Pesos
Precio	iPhone15	1.000	0.200	0.125	$\frac{0.071 + 0.06 + 0.077}{3} = 0.07$
Almacenamiento	Samsung Galaxy 25	5.000	1.000	0.500	$\frac{0.357 + 0.313 + 0.308}{3} = 0.33$
Camara	Xiaomi 14 Ultra	8.000	2.000	1.000	$\frac{0.571 + 0.625 + 0.615}{3} = 0.60$
Apariencia	Sumas	14.000	3.200	1.625	

	Alternatives	iPhone 15	Samsung Galaxy 25	Xiaomi 14 Ultra	Pesos
Precio	iPhone15	1.000	5.000	9.000	$\frac{0.763 + 0.816 + 0.5}{3} = 0.69$
Almacenamiento	Samsung Galaxy 25	0.200	1.000	8.000	$\frac{0.153 + 0.163 + 0.444}{3} = 0.25$
Camara Apariencia	Xiaomi 14 Ultra	0.111	0.125	1.000	$\frac{0.085 + 0.020 + 0.056}{3} = 0.05$
Арапенсіа	Sumas	1.311	6.125	18.000	

	Alternatives	iPhon e15	Samsung Galaxy 25	Xiaomi 14 Ultra	Pesos
Precio	iPhone15	1.000	2.000	8.000	$\frac{0.615 + 0.571 + 0.727}{3} = 0.64$
Almacenamiento	Samsung Galaxy 25	0.500	1.000	2.000	$\frac{0.308 + 0.286 + 0.182}{3} = 0.26$
Camara Apariencia	Xiaomi 14 Ultra	0.125	0.500	1.000	$\frac{0.077 + 0.143 + 0.091}{3} = 0.10$
	Sumas	1.625	3.500	11.000	

Paso 4. Multiplicar Productos y Pesos

El producto con la puntuación más alta es el ganador.

Precio	Almacena miento	Camara	Aparien cia	
0.08	0.07	0.69	0.64	
0.19	0.33	0.25	0.26	X
0.72	0.60	0.05	0.10	
Xiaomi ganó	Xiaomi ganó	iPhone ganó	iPhone ganó	

Pesos				
μ = 0.6038	=	Resultados		
		iPhone	0.23	
μ = 0.1365		Samsung	0.22	
$\mu = 0.1958$		Xiaomi	0.53	
μ = 0.0646				



¿Qué permite calcular el AHP al final del proceso?

- A. Pesos y prioridades para cada alternativa
- B. Puntos de precio ideales
- C. Tasa de crecimiento de ventas
- D. El número de clientes potenciales



¿Qué permite calcular el AHP al final del proceso?

- A. Pesos y prioridades para cada alternativa
- B. Puntos de precio ideales
- C. Tasa de crecimiento de ventas
- D. El número de clientes potenciales

Take-Home Idea

Preguntar bien y analizar mejor convierte opiniones en decisiones estratégicas.

Recuerda esto: no se trata solo de escuchar al cliente, sino de entenderlo con método.

Materiales Adicionales

Etapa 1 – Análisis Conjunto

- YouTube AC 1
- YouTube AC 2
- YouTube AC 3

Conjointly - What is Conjoint Analysis?

Etapa 2 – MaxDiff Análisis

- YouTube MD 1
- OpinionX Ultimate Guide to MaxDiff Analysis

Etapa 3 - AHP

- YouTube AHP 1
 YouTube AHP 2
 Plantilla de Encuesta Gratuita

Kahoot enlace

Casito enlace