

Tema 2. Síntesis

Agenda

Actividad	Duración
Bienvenida	5 min
Introducción	10 min
Inducción y deducción (explicación y ejemplos)	15 min
Dinámica 1. Identifica el tipo de pensamiento y el método	15 min
Receso	10 min
Método sintético (explicación y ejemplo)	30 min
Preguntas y respuestas	10 min
Receso	10 min
Dinámica 2. Aplica el método sintético	40 min
Preguntas y respuestas	10 min
Cierre	10 min



Análisis

- Permite describir y detallar las partes de un suceso, problema o situación.
- Tiene como objetivo identificar la máxima cantidad de información y obtener datos relevantes.

Síntesis

- Proceso contrario al análisis.
- Vuelve a unir las partes desglosadas en el análisis, de manera coherente y lógica, con el fin de presentar una estructura integral.
- Facilita la toma de decisiones, ya que permite estandarizar soluciones.

De acuerdo con Homo Academicus (2022), **tanto la inducción como la deducción son métodos de obtención de conocimiento** y tienen las siguientes características:

- Va de lo particular a lo general, de los hechos a sus causas y al descubrimiento de leyes.
- Inferencia, inducción y síntesis.

Inducción



- Va de lo general a lo particular, de las causas a los hechos y a la validación de leyes.
- Deducción y análisis.

Deducción



Caso	Tipo de pensamiento	Método
En un equipo de trabajo, se requiere conocer quiénes saben otro idioma y con qué nivel.	Analítico	Deductivo
El gerente de ventas debe presentar un informe de las ventas totales consolidadas por mes y estado.	Sintético	Inductivo
El motor de una maquinaria de producción ha fallado y se deben investigar las causas de la falla.	Analítico	Deductivo
Se busca determinar una metodología que permita cumplir con todos los programas de capacitación, independientemente del nivel jerárquico y de las funciones.	Sintético	Inductivo



Identifica el tipo de pensamiento y el método

Duración: 15 min

Instrucciones:

1. Lee los casos que se muestran a continuación.
2. Para cada uno de ellos, identifica:
 - a) El tipo de pensamiento.
 - b) El método de pensamiento.
3. Fundamenta y comparte tus respuestas.

Identifica el tipo de pensamiento y el método



Caso	Tipo de pensamiento	Método
<p>Después de analizar en detalle el proceso de producción, concluimos que, al reducir el tiempo de horneado, la textura del pan integral es más suave y, por tanto, cuenta con mayor aceptación por parte de los clientes.</p> <p>El gerente de ventas debe presentar un informe de las ventas totales consolidadas por mes y estado.</p>		
<p>Al revisar los informes de calidad, observamos que todos los productos que superan los estándares de frescura y sabor recibieron calificaciones de satisfacción de los clientes por encima de 90%.</p>		
<p>Según las encuestas de satisfacción, la mayoría de las personas prefieren los productos con menos azúcar. Por tanto, inferimos que la reducción de azúcar en algunos productos podría resultar en una mayor aceptación entre los consumidores.</p>		
<p>Tras analizar las ventas de los últimos tres años, notamos que en temporadas de lluvia aumenta la demanda de pan de molde, bollos y galletas. BIMBO podría ajustar su producción y marketing según estas tendencias estacionales.</p>		

Receso

Toma un descanso de 10 minutos



Quando se requiere presentar el esquema integral de un subconjunto aislado de información o de hechos, se debe pensar de manera sintética o conceptual. Esto se logra con el siguiente **método sintético** (Montano, 2021):

1. Observación

Acumular el conocimiento de todas las partes del problema o suceso.

2. Descripción

Comprender y describir cada parte en detalle.

3. Deconstrucción

Elaborar un análisis crítico de cada detalle e identificar los vínculos existentes entre ellos.

4. Construcción

Agrupar, nuevamente, cada parte para formar un todo.

5. Conclusión

Obtener respuestas al fenómeno observado.

Tu jefe te solicita un **resumen ejecutivo con la información de gastos e ingresos globales por entidad**, así que te envía dos tablas:

- Tabla de ingresos y gastos en miles de pesos.
- Tabla de municipios agrupados por entidad.

Además, te pide lo siguiente:

- Colocar las cifras en miles de pesos sin puntos decimales.
- Realizar dos gráficas de pastel: una para ingresos y otra para egresos, con rótulos de porcentaje, estado y las cantidades en miles de pesos sin decimales.



Explicación

Tabla de ingresos y gastos en miles de pesos

#	Localidad	Ingreso	Gasto
1	Abasolo	125.4	230.8
2	Aconchi	62.7	57.7
3	Agua Prieta	87.78	80.78
4	Agualeguas	100.32	92.32
5	Álamos	150.48	138.48
6	Álvaro Obregón	188.1	173.1
7	Benito Juárez	250.8	230.8
8	Chapala	376.2	346.2
9	Coacalco	501.6	461.6
10	Cuauhtémoc	627	577
11	Delicias	313.5	288.5
12	Ecatepec de Morelos	87.78	80.78
13	Galeana	156.75	144.25
14	Guadalajara	476.52	438.52
15	Gustavo A. Madero	539.22	496.22
16	Magdalena Contreras	727.32	669.32
17	Miguel Hidalgo	463.98	426.98
18	Milpa Alta	627	577
19	Parral	1254	1154
20	Venustiano Carranza	1504.8	1384.8

Ejemplo del método sintético



Observa las tablas enviadas por tu jefe.

Tabla de municipios agrupados por entidad

Estado de México	Chihuahua	Nuevo león	Jalisco	Sonora	Ciudad de México
Ecatepec	Delicias	Abasolo	Guadalajara	Agua Prieta	Gustavo A. Madero
Coacalco	Parral	Agualeguas	Chapala	Aconchi	Milpa Alta
		Galeana		Álamos	Venustiano Carranza
					Benito Juárez
					Magdalena Contreras
					Álvaro Obregón
					Miguel Hidalgo
					Cuauhtémoc

Explicación

Tabla de ingresos y gastos en miles de pesos

#	Localidad	Ingreso	Gasto
1	Abasolo	125.4	230.8
2	Aconchi	62.7	57.7
3	Agua Prieta	87.78	80.78
4	Agualeguas	100.32	92.32
5	Álamos	150.48	138.48
6	Álvaro Obregón	188.1	173.1
7	Benito Juárez	250.8	230.8
8	Chapala	376.2	346.2
9	Coacalco	501.6	461.6
10	Cuauhtémoc	627	577
11	Delicias	313.5	288.5
12	Ecatepec de Morelos	87.78	80.78
13	Galeana	156.75	144.25
14	Guadalajara	476.52	438.52
15	Gustavo A. Madero	539.22	496.22
16	Magdalena Contreras	727.32	669.32
17	Miguel Hidalgo	463.98	426.98
18	Milpa Alta	627	577
19	Parral	1254	1154
20	Venustiano Carranza	1504.8	1384.8

Ejemplo del método sintético

Tomando como base esta información y con el propósito en mente, sigue los pasos del proceso de síntesis.

1. Observación

La primera tabla presenta los datos de ingresos y egresos en decimales marcados como miles de pesos.

La segunda tabla contiene los estados y sus municipios.

2. Descripción

En la primera tabla los municipios están revueltos.

Convierte miles de pesos en decimales a miles de pesos.

1. Observación

La primera tabla presenta los datos de ingresos y egresos en decimales marcados como miles de pesos.

La segunda tabla contiene los estados y sus municipios.

2. Descripción

En la primera tabla los municipios están revueltos.

Convierte miles de pesos en decimales a miles de pesos.

Tomando como base esta información y con el propósito en mente, sigue los pasos del proceso de síntesis.

Tabla de municipios agrupados por entidad

Estado de México	Chihuahua	Nuevo león	Jalisco	Sonora	Ciudad de México
Ecatepec	Delicias	Abasolo	Guadalajara	Agua Prieta	Gustavo A. Madero
Coacalco	Parral	Agualeguas	Chapala	Aconchi	Milpa Alta
		Galeana		Álamos	Venustiano Carranza
					Benito Juárez
					Magdalena Contreras
					Álvaro Obregón
					Miguel Hidalgo
					Cuauhtémoc

3. Deconstrucción

Ordena los municipios por estados.

Multiplica por mil la cifra para tener los miles en las mismas unidades.

4. Construcción

Agrupar los municipios por cada estado.

Suma las cifras de ingresos y egresos ya convertidas en miles de pesos y obtén los totales integrados.

5. Conclusión

Has construido una tabla resumen con lo solicitado.

Elabora las gráficas de pastel.

Ejemplo del método sintético Tabla de síntesis para la gráfica



Una vez realizados el análisis de las partes y la síntesis de la información, tienes la tabla resumen que te permitirá hacer el reporte global de ventas por estado, así como las gráficas que te solicitaron. Listo, ¡misión cumplida!

Tabla de síntesis para la gráfica			
#	Localidad	Ingreso	Gasto
1	Ciudad de México	\$ 4,928,220.00	\$4,535,220.00
2	Chihuahua	\$1,567,500.00	\$1,442,500.00
3	Estado de México	\$589,380.00	\$542,380.00
4	Jalisco	\$852,720.00	\$784,720.00
5	Nuevo León	\$382,470.00	\$467,370.00
6	Sonora	\$300,960.00	\$276,960.00
Totales		\$8,621,250.00	\$8,049,150.00

Expresa tus dudas



Toma un descanso de 10 minutos



Aplica el método sintético

Duración: 40 min

Instrucciones:

1. Forma un equipo de cuatro personas.
2. Observa y analiza [el spot de TV Haz sándwich, haz sándwich](#) de BIMBO (2023). Presta atención al mensaje, el medio utilizado y la audiencia objetivo.
3. Describe en detalle cada elemento del spot.
4. Identifica los puntos fuertes y débiles de la campaña, es decir, ¿cuáles son efectivos y cuáles pueden mejorarse?
5. Propón nuevas estrategias publicitarias para fortalecer la campaña.
6. Evalúa las propuestas de mejora y comenta cuáles son más viables y efectivas para alcanzar el objetivo de la campaña.
7. Presenta tus conclusiones.





- **La síntesis requiere de habilidades de análisis y evaluación crítica** para discernir la relevancia y la fiabilidad de las fuentes y la información utilizadas.
- Asimismo, **implica la capacidad de identificar patrones, tendencias o conceptos** integrados.
- Además, **es esencial para la resolución de problemas complejos.**
- Por último, **ayuda a superar la fragmentación de la información y a generar una comprensión más amplia** y profunda de un tema particular.

En resumen, por medio de la **síntesis** es posible **integrar y combinar información proveniente de diferentes fuentes, así como analizarla de manera crítica, para construir un conocimiento nuevo** o un enfoque comprensivo basado en dicha información.

Asegúrate de:

- Distinguir las diferencias entre análisis y síntesis para facilitar la toma de decisiones de alto nivel y estandarizar soluciones.
- Reconocer la relación que tienen los pensamientos analítico y sintético con los métodos inductivo y deductivo para identificar en qué tipo de problema aplicarlos.
- Aplicar los cinco pasos del proceso de síntesis para resolver un problema.

Referencias

- Comerciales en Like México. (2023, 28 de febrero). *BIMBO Haz Sándwich, Haz Sándwich (2023)* [Archivo de video]. Recuperado de https://youtu.be/WaTGn_X4yaY
- Homo Academicus. (2022, 2 de agosto). *Análisis y síntesis, método lógico teórico* [Archivo de video]. Recuperado de https://youtu.be/HGnefQ5Jw_I
- Homo Academicus. (2022, 2 de agosto). *Inducción y deducción, método lógico teórico* [Archivo de video]. Recuperado de <https://youtu.be/5YGUF32792Y>
- Montano, J. (2021). *Pensamiento sintético*. Recuperado de <https://www.lifeder.com/pensamiento-sintetico/>
- Ruiz, L. (2020). *¿Qué es el pensamiento sintético?* Recuperado de <https://lamenteesmaravillosa.com/que-es-el-pensamiento-sintetico/>