

<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Comenzado</b>	lunes, 1 de diciembre de 2025, 21:51
<b>Completado</b>	lunes, 1 de diciembre de 2025, 21:57
<b>Duración</b>	5 minutos 53 segundos
<b>Calificación</b>	<b>20,00 de 20,00 (100%)</b>

**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Qué tipo de análisis se puede realizar con una tabla de contingencia?

Seleccione una:

- a. El análisis de independencia o asociación entre variables categóricas. 
- b. El cálculo de la media y varianza.
- c. El análisis de regresión lineal.
- d. La determinación del rango y desviación estándar.

La respuesta correcta es: El análisis de independencia o asociación entre variables categóricas.

**Pregunta 2**

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Qué es una tabla de contingencia en estadística?

Seleccione una:

- a. Es una tabla que organiza los datos de dos o más variables categóricas para analizar su relación. (checkmark)
- b. Es una tabla que solo muestra una variable cuantitativa.
- c. Es una lista de frecuencias sin relación entre variables.
- d. Es un gráfico circular de frecuencias relativas.

La respuesta correcta es: Es una tabla que organiza los datos de dos o más variables categóricas para analizar su relación.

**Pregunta 3**

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Qué muestran las celdas internas de una tabla de contingencia?

Seleccione una:

- a. Las frecuencias absolutas o relativas correspondientes a cada combinación de categorías. (checkmark)
- b. Solo los valores máximos de cada variable.
- c. Los promedios de las variables continuas.
- d. Los totales marginales de las filas y columnas.

La respuesta correcta es: Las frecuencias absolutas o relativas correspondientes a cada combinación de categorías.

**Pregunta 4**

Correcta

Se puntuó 2,00 sobre 2,00

¿Cómo se obtienen las frecuencias relativas en una tabla de contingencia?

Seleccione una:

- a. Dividiendo la frecuencia de cada celda entre el total general de observaciones. (checkmark)
- b. Sumando las frecuencias absolutas de las columnas.
- c. Restando las frecuencias marginales.
- d. Multiplicando el total de filas por columnas.

La respuesta correcta es: Dividiendo la frecuencia de cada celda entre el total general de observaciones.

**Pregunta 5**

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Qué indica el porcentaje de celda en una tabla de contingencia expresada en porcentajes?

Seleccione una:

- a. El porcentaje que representa cada combinación de categorías respecto al total general. (checkmark)
- b. El porcentaje de cada fila respecto al total de la columna.
- c. El porcentaje total de los valores numéricos continuos.
- d. El porcentaje de totales marginales dividido entre dos.

La respuesta correcta es: El porcentaje que representa cada combinación de categorías respecto al total general.

**Pregunta 6**

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Cuál es el propósito principal de una tabla de contingencia?

Seleccione una:

- a. Analizar la relación o dependencia entre dos variables categóricas. (checkmark)
- b. Mostrar únicamente la media y desviación estándar de una variable.
- c. Clasificar datos numéricos continuos en intervalos.
- d. Representar gráficamente una variable ordinal.

La respuesta correcta es: Analizar la relación o dependencia entre dos variables categóricas.

**Pregunta 7**

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Qué son las tablas personalizadas en el análisis estadístico?

Seleccione una:

- a. Son tablas creadas según las necesidades del investigador, combinando variables y cálculos específicos. (checkmark)
- b. Tablas generadas automáticamente sin posibilidad de edición.
- c. Tablas que solo incluyen datos numéricos sin categorías.
- d. Tablas que agrupan los datos por intervalos iguales.

La respuesta correcta es: Son tablas creadas según las necesidades del investigador, combinando variables y cálculos específicos.

**Pregunta 8**

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Qué representan los totales marginales en una tabla de contingencia?

Seleccione una:

- a. Las sumas de frecuencias por filas y columnas, que muestran los totales de cada variable. (checkmark)
- b. Los promedios ponderados de cada fila.
- c. Las diferencias entre las frecuencias relativas.
- d. Los valores máximos y mínimos de cada variable.

La respuesta correcta es: Las sumas de frecuencias por filas y columnas, que muestran los totales de cada variable.

**Pregunta 9**

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿En qué situación es más útil emplear una tabla de contingencia?

Seleccione una:

- a. Cuando se desea analizar cómo se distribuyen los datos entre dos variables categóricas. (checkmark)
- b. Cuando se analizan únicamente variables numéricas continuas.
- c. Cuando se quiere calcular la media de un conjunto de datos.
- d. Cuando se agrupan datos en intervalos de clase.

La respuesta correcta es: Cuando se desea analizar cómo se distribuyen los datos entre dos variables categóricas.

**Pregunta 10**

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Cuál es una ventaja principal de las tablas personalizadas?

Seleccione una:

- a. Permiten incluir solo la información relevante y facilitar la interpretación de los datos. (checkmark)
- b. Reducen automáticamente los errores de medición.
- c. Eliminan la necesidad de gráficos estadísticos.
- d. Obligan a usar todas las variables del conjunto de datos.

La respuesta correcta es: Permiten incluir solo la información relevante y facilitar la interpretación de los datos.

