

# Checkpoint M2 Data FT - 16

Como responder: Cuando se pida una respuesta numérica, redondear a dos decimales

 [Cambiar de cuenta](#)



No compartido



Borrador guardado

\* Indica que la pregunta es obligatoria

Email \*

GitHub \*

Responder Verdadero o Falso

Todas las métricas no son KPIs, pero todos los KPIs están basados en métricas. \*



Verdadero



Falso



Dentro del modelo probabilístico siempre es posible manejar todos los datos asociados a los factores que afectan un fenómeno, pudiendo predecir los resultados. \*

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Elegir la opción correcta:

Dos sucesos son compatibles: \*

- ☒ 1- Cuando pueden ocurrir al mismo tiempo.
- ☐ 2- Cuando son mutuamente excluyentes.
- ☐ 3- Cuando corresponden a un conjunto de eventos colectivamente exhaustivo.

El espacio muestral es: \*

- ☒ 1- El conjunto de todos los resultados posibles de un experimento.
- ☐ 2- Una tabla con las distintas funciones de probabilidad.
- ☐ 3- Un evento que puede describirse con una característica única.



Si los sucesos A y B son mutuamente excluyentes, entonces siempre sucede que: \*

- ☐ a - La probabilidad de que suceda B ( $P(B)$ ) se calcula como el inverso de la probabilidad de que suceda a ( $1-P(A)$ )
- ☐ b - Debe ocurrir al menos uno de los sucesos, es decir: si no sucede A, debe suceder B y viceversa.
- ☒ c - Si dentro de un experimento aleatorio ocurre el suceso A, no es posible la ocurrencia del suceso B.

Responde las siguientes preguntas sobre Estadística y Probabilidad

Las respuestas sobre probabilidades se deben expresar entre 0 y 1, y con el criterio ya mencionado de redondeo a dos decimales. Ej: no 25%, sino 0.25

En una ciudad, la probabilidad de lluvia cualquier día, es de 0.2, ¿Cuál es la probabilidad de que en esa ciudad, llueva durante 2 días seguidos? \*

0.04

Calcular la media para este conjunto de datos  
[22,32,15,25,31,25,17,25,14,25,17,21,19] \*

22.15

Suponiendo que A y B son dos sucesos independientes con  $P(A) = 0,2$  y  $P(B) = 0,3$ , ¿Cuál es la probabilidad de que al menos uno ocurra? \*

0.44



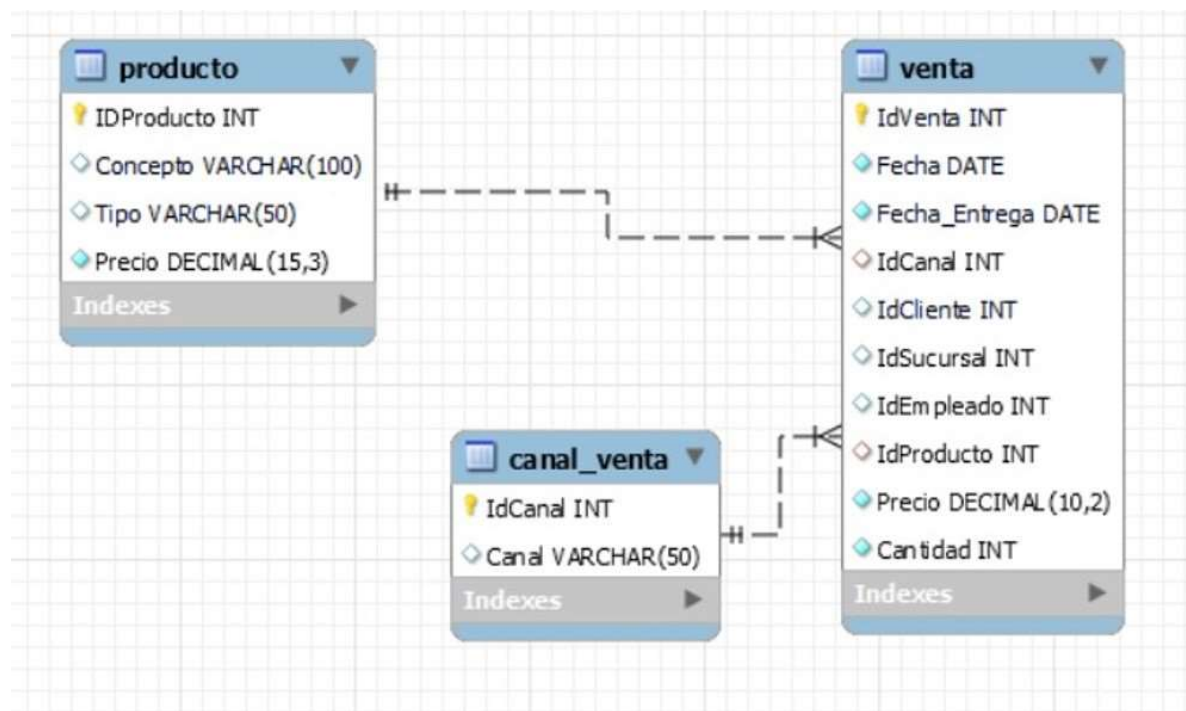
Un estudiante quiere responder a la suerte 5 preguntas en un examen de falso y verdadero. ¿Cuál sería la probabilidad de que acertara todas las preguntas? \*

0.03

De un lote de 10 proyectiles se seleccionan 4 y se disparan. Sí el lote contiene 3 proyectiles defectuosos que no explotarán. ¿Cuál es la probabilidad de que los 4 exploten? \*

0.17

Contestar las siguientes preguntas, utilizando el DER y MySQL



En tu motor de base de datos MySQL, ejecuta las instrucciones del script "Checkpoint\_Create\_Insert.sql" (Si no trabajas con MySQL es posible que tengas que realizar algunos ajustes en el script. También están provistas las tablas en formato csv dentro de la carpeta "tablas\_cp", en el siguiente enlace: [https://drive.google.com/drive/folders/1cY8-DuePEXP7IlJnVXMNhA1goXlj7be0?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1cY8-DuePEXP7IlJnVXMNhA1goXlj7be0?usp=drive_link))

¿Cuál es el canal de ventas con menos venta (Venta = Precio \* Cantidad)? \*

- ☐ 1- OnLine
- ☒ 2- Telefónica
- ☐ 3- Presencial

¿Cuál es el canal de venta que tiene la segunda posición en cantidad de ventas en 2020? \*

- ☒ 1- Telefónica
- ☐ 2- OnLine
- ☐ 3- Presencial



La dirección desea saber que tipo de producto tiene la mayor venta en 2020 (Tabla "producto", campo Tipo = Tipo de producto) \*

- ☒ 1- INFORMATICA
- ☐ 2- ESTUCHERIA
- ☐ 3- AUDIO
- ☐ 4- IMPRESIÓN
- ☐ 5- GABINETES
- ☐ 6- GRABACION
- ☐ 7- BASES
- ☐ 8- GAMING

Se define el tiempo de entrega como el tiempo en días transcurrido entre que se realiza la compra y se efectua la entrega. Para realizar mejoras la dirección desea saber cuál es el mes con su respectivo año, con el promedio más bajo de este tiempo de entrega. (Fecha = Fecha de venta, Fecha\_Entrega = Fecha de entrega) Proporcionar la respuesta con este formato: MMYYYY. (Si es Marzo del 2020 -> 032020) \*

- ☐ 122018
- ☒ 122017
- ☐ 052020
- ☐ 112019



¿Cuántos productos poseen un tipo que comienza con la letra "I" (letra i latina)? \*

- ☐ 127
- ☐ 200
- ☐ 120
- ☒ 126

¿Cuál es el id del Producto cuyo nombre/concepto es EPSON COPYFAX 2000? \*

- ☒ 42737
- ☐ 42040
- ☐ 42974
- ☐ 42867

¿Cuál es el id del Producto cuyo nombre/concepto es PARLANTE JBL GO ORANGE BLUETOOTH? \*

- ☐ 42840
- ☒ 42835
- ☐ 42677
- ☐ 42159



Cual fue el mes (Fecha = Fecha de Venta) con menor venta (Venta = Precio\*Cantidad) de la sucursal 13 para el año 2015 ? \*

- ☐ a - 9
- ☐ b - 3
- ☐ c - 12
- ☒ d - 6
- ☐ e - 8

Enviar

Borrar formulario

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google.

Este formulario se creó en Henry. [Notificar uso inadecuado](#)

Google Formularios





