<u>Examen</u>	
Comenzado e	I Tuesday, 29 de November de 2022, 18:30
Estad) Finalizado
Finalizado e	n Tuesday, 29 de November de 2022, 20:34
Tiemp	2 horas 3 minutos
emplead	
Calificació	n 9,00 de 10,00 (90%)
Comentario	- Aprobado
Pregunta 1	
Correcta	
Se puntúa 1,00 sobre	,00
investigar si est nacional, pregu las marcas de l si el porcentaje supermercado:	productos de las marcas de los supermercados son tan buenos como las marcas nacionales. Pa os resultados aplican a sus propios productos, un fabricante de salsa de tomate de una marca ntó a los integrantes de una muestra de tamaño 100 si consideraban a las salsas de tomate de os supermercados tan buenas como la marca nacional. Se plantean las hipótesis para determin de clientes de los supermercados que considera a las salsas de tomate de las marcas de los tan buenas como la marca nacional difiere de 64% y se obtiene como región de rechazo $1.15 \overline{X} < 0.5887$. Calcular el nivel del test (puede darle un α no típico)
investigar si est nacional, pregulas marcas de la si el porcentaje supermercado: $\{ar{X}>0.6913\}$	os resultados aplican a sus propios productos, un fabricante de salsa de tomate de una marca ntó a los integrantes de una muestra de tamaño 100 si consideraban a las salsas de tomate de os supermercados tan buenas como la marca nacional. Se plantean las hipótesis para determin de clientes de los supermercados que considera a las salsas de tomate de las marcas de los
investigar si est nacional, pregulas marcas de las el porcentaje supermercados $\{\bar{X}>0.6913\}$ Respuesta: 0,	os resultados aplican a sus propios productos, un fabricante de salsa de tomate de una marca ntó a los integrantes de una muestra de tamaño 100 si consideraban a las salsas de tomate de os supermercados tan buenas como la marca nacional. Se plantean las hipótesis para determin de clientes de los supermercados que considera a las salsas de tomate de las marcas de los etan buenas como la marca nacional difiere de 64% y se obtiene como región de rechazo $ \cup \left\{ \bar{X} < 0.5887 \right\}. \text{ Calcular el nivel del test (puede darle un } \alpha \text{ no típico)}. $
investigar si est nacional, pregulas marcas de la si el porcentaje supermercado: $\{\bar{X}>0.6913\}$ Respuesta: 0,	os resultados aplican a sus propios productos, un fabricante de salsa de tomate de una marca ntó a los integrantes de una muestra de tamaño 100 si consideraban a las salsas de tomate de os supermercados tan buenas como la marca nacional. Se plantean las hipótesis para determin de clientes de los supermercados que considera a las salsas de tomate de las marcas de los etan buenas como la marca nacional difiere de 64% y se obtiene como región de rechazo $ \cup \left\{ \bar{X} < 0.5887 \right\}. \text{ Calcular el nivel del test (puede darle un } \alpha \text{ no típico)}. $
investigar si est nacional, pregulas marcas de la si el porcentaje supermercado: $\{\bar{X}>0.6913\}$ Respuesta: 0, La respuesta con la respuesta con la respuesta con la librería ventados los libros ciento está escenta en espalos libros escrita en espalos libros escrita	os resultados aplican a sus propios productos, un fabricante de salsa de tomate de una marca ntó a los integrantes de una muestra de tamaño 100 si consideraban a las salsas de tomate de os supermercados tan buenas como la marca nacional. Se plantean las hipótesis para determin de clientes de los supermercados que considera a las salsas de tomate de las marcas de los etan buenas como la marca nacional difiere de 64% y se obtiene como región de rechazo $ \cup \left\{ \bar{X} < 0.5887 \right\}. \text{ Calcular el nivel del test (puede darle un } \alpha \text{ no típico)}. $
investigar si est nacional, pregulas marcas de las iel porcentaje supermercados $\{\bar{X}>0.6913\}$ Respuesta: 0, La respuesta con la respuesta con la respuesta con la librería vertados los libros ciento está esce escrita en espalos libros escrita cuál es la proba	as resultados aplican a sus propios productos, un fabricante de salsa de tomate de una marca ntó a los integrantes de una muestra de tamaño 100 si consideraban a las salsas de tomate de las supermercados tan buenas como la marca nacional. Se plantean las hipótesis para determin de clientes de los supermercados que considera a las salsas de tomate de las marcas de los itan buenas como la marca nacional difiere de 64% y se obtiene como región de rechazo $\cup \{\bar{X} < 0.5887\}$. Calcular el nivel del test (puede darle un α no típico). Trecta es: 0,2846 de libros escritos en español, inglés o portugués (cada libro está escrito en un único idioma). De de la librería, el 55 por ciento está escrito en español, el 32 por ciento en inglés y el restante 13 por ito en portugués. Se sabe que al elegir un libro al azar, la probabilidad de que sea una novela ñol es 0.40 y de que sea una novela escrita en portugués es 0.08. También se sabe que de todos se en inglés, el 25 por ciento NO son novelas. Suponé que ayer compré una novela en este local,

		Examen: Revisión del intento
Pregunta 3		
Correcta		
Se puntúa 1,00 sc	phre 100	
76 paritaa 1,00 30	5516 1,00	
que el desví para la med	ío estándar es 15 pero	e un adulto Uruguayo es una variable aleatoria con distribución normal. Se sabe se desconoce la media. Si se quiere hacer un intervalo de confianza de nivel 95 tamaño de muestra que hay que tomar para asegurarse que la longitud del
Respuesta:	139	✓
La respuest	a correcta es: 139	
Pregunta 4		
ncorrecta		
Se puntúa 0,00 s	obre 1.00	
Suponiendo	independencia entre	pagar una multa de 250 pesos cuando el paquete tarda 9 días o más. distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el 000 pesos de multa es:
Suponiendo	independencia entre	distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el
Suponiendo correo teng Respuesta:	o independencia entre a que pagar más de 5	distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el 000 pesos de multa es:
Suponiendo correo teng Respuesta:	o independencia entre a que pagar más de 5 0,3632	distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el 000 pesos de multa es:
Suponiendo correo teng Respuesta: La respuesta Pregunta 5	o independencia entre a que pagar más de 5 0,3632	distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el 000 pesos de multa es:
Suponiendo correo teng Respuesta: La respuesta Pregunta 5 Correcta	o independencia entre a que pagar más de 5 0,3632 a correcta es: 0,413	distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el 000 pesos de multa es:
Suponiendo correo teng Respuesta: La respuesta Pregunta 5 Correcta	o independencia entre a que pagar más de 5 0,3632 a correcta es: 0,413	distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el 000 pesos de multa es:
Suponiendo correo teng Respuesta: La respuesta Pregunta 5 Correcta	o independencia entre a que pagar más de 5 0,3632 a correcta es: 0,413	distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el 000 pesos de multa es:
Suponiendo correo teng Respuesta: La respuesta Pregunta 5 Correcta Se puntúa 1,00 so	o independencia entre a que pagar más de 5 0,3632 a correcta es: 0,413	distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el 000 pesos de multa es:
Suponiendo correo teng Respuesta: La respuesta Pregunta 5 Correcta Se puntúa 1,00 so La cantidad y las cantidad y las cantidad	o independencia entre a que pagar más de 5 0,3632 a correcta es: 0,413 obre 1,00 de platos que se roma ades de platos que se	distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el 000 pesos de multa es: • • • • • • • • • • • • •
Suponiendo correo teng Respuesta: La respuesta Pregunta 5 Correcta Se puntúa 1,00 so La cantidad y las cantidad y las cantidad	o independencia entre a que pagar más de 5 0,3632 a correcta es: 0,413 obre 1,00 de platos que se roma ades de platos que se	distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el 000 pesos de multa es:
Suponiendo correo teng Respuesta: La respuesta Pregunta 5 Correcta Se puntúa 1,00 so La cantidad y las cantidad y las cantidad	o independencia entre a que pagar más de 5 0,3632 a correcta es: 0,413 obre 1,00 de platos que se roma ades de platos que se	distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el 000 pesos de multa es: • • • • • • • • • • • • •
Suponiendo correo teng Respuesta: La respuesta Pregunta 5 Correcta Se puntúa 1,00 so La cantidad y las cantidad	o independencia entre a que pagar más de 5 0,3632 a correcta es: 0,413 obre 1,00 de platos que se roma ades de platos que se	distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el 000 pesos de multa es: • • • • • • • • • • • • •
Suponiendo correo teng Respuesta: La respuesta Pregunta 5 Correcta Se puntúa 1,00 sa La cantidad y las cantidad días en los cantidad días en los cantidad se contidad se co	o independencia entre a que pagar más de 5 0,3632 a correcta es: 0,413 obre 1,00 de platos que se roma ades de platos que se que NO se rompieron p	distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el 000 pesos de multa es: • • • • • • • • • • • • •
Suponiendo correo teng Respuesta: La respuesta Pregunta 5 Correcta Se puntúa 1,00 sa La cantidad y las cantidad días en los cantidad días en los cantidad se contra los cantidad días en los cantidad días en los cantidad se cantidad días en los cantidad se contra los cantidad se cantidad días en los cantidad se cantidad días en los cantidad se cant	o independencia entre a que pagar más de 5 0,3632 a correcta es: 0,413 obre 1,00 de platos que se roma ades de platos que se que NO se rompieron p	distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el 000 pesos de multa es: • • • • • • • • • • • • •
Suponiendo correo teng Respuesta: La respuesta Pregunta 5 Correcta Se puntúa 1,00 so La cantidad y las cantidad y las cantidad aías en los concepts as concep	o independencia entre a que pagar más de 5 0,3632 a correcta es: 0,413 obre 1,00 de platos que se rompades de platos que se que NO se rompieron p 0,2427	distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el 000 pesos de multa es: • • • • • • • • • • • • •
Suponiendo correo teng Respuesta: La respuesta Pregunta 5 Correcta Se puntúa 1,00 so La cantidad y las cantidad y las cantidad aías en los concepts as concep	o independencia entre a que pagar más de 5 0,3632 a correcta es: 0,413 obre 1,00 de platos que se roma ades de platos que se que NO se rompieron p	distintos paquetes, la probabilidad aproximada de que en 64 paquetes el 000 pesos de multa es: • • • • • • • • • • • • •

e 40 rojas y 60 verdes, y e	ada uno, todas las bolitas son del mismo peso y tamaño. El bolillero de
anco tienen un bolillero c e 40 rojas y 60 verdes, y e	ada uno, todas las bolitas son del mismo peso y tamaño. El bolillero de
anco tienen un bolillero c e 40 rojas y 60 verdes, y e	ada uno, todas las bolitas son del mismo peso y tamaño. El bolillero de
anco tienen un bolillero c e 40 rojas y 60 verdes, y e	ada uno, todas las bolitas son del mismo peso y tamaño. El bolillero de
e 40 rojas y 60 verdes, y e	ada uno, todas las bolitas son del mismo peso y tamaño. El bolillero de
	el de Franco tiene 6 rojas y 3 verdes. Agustina va a extraer una bolilla de s go Franco va a introducir en su bolillero la bolita que le dió Agustina, va a esas 10 al azar. Calcular la probabilidad de que la bolita que extrae Franc
0,64	✓
correcta es: 0,64	
uro 100	
	indo el estimador de momentos de $ heta$, calcular el valor estimado de $ heta$.
3,376	✓
3,376	✓
3,376 correcta es: 3,376	
correcta es: 3,376 re 1,00 e contiene 11 artículos, de	los cuales 2 son defectuosos y 9 son buenos, se eligen 3 artículos al azar oria que cuenta la cantidad de artículos defectuosos seleccionados.
	0,64 correcta es: 0,64 ore 1,00 el tiempo de duración de eces el tiempo que dura la

157.92.26.246/campus/mod/quiz/review.php? attempt = 292&cmid = 676

Pregunta 9 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00		
Se puntúa 100 sobro 100		
se partiad 1,00 sobre 1,00		
precio del Ethios y la dific realizan una encuesta a	persona prefieren el Toyota Ethios por sobre el Volkswagen Gol. A partir de la baja de ad para conseguir el Gol, el equipo de Toyota cree que esta proporción aumentó y personas para ver si es cierto. De las personas encuestadas, 35 afirmaron que le los datos obtenidos, el p-valor de este test es:	эl
Respuesta: 0,0329	✓	
La respuesta correcta es	033	
Pregunta 10		
Correcta		
Se puntúa 1,00 sobre 1,00		
	oria uniforme en el intervalo $(0,10)$ e Y una variable aleatoria normal con media 4 y ventos $A=\{X<6\}$ y $B=\{Y>4\}$, y asuma que son independientes entre sí.	
Calcular $P(A \cap B A \cup B)$ Respuesta: 0,375	✓	У
Calcular $P(A \cap B A \cup B)$	375	у
Calcular $P(A \cap B A \cup B)$ Respuesta: 0,375	Actividad previa	у
Calcular $P(A \cap B A \cup B)$ Respuesta: 0,375		у
Calcular $P(A \cap B A \cup A)$ Respuesta: 0,375	Actividad previa	
Calcular $P(A \cap B A \cup B)$ Respuesta: 0,375	Actividad previa	y

Mantente en contacto

Secretaría de la Maestría

http://datamining.dc.uba.ar/datamining/

f 9 in

☐ Resumen de retención de datos