

Firefox | ull c3 | +

campusvirtual.ull.es/1213m2/mod/quiz/review.php?attempt=51098

Calificación 7,00 de un máximo de 10,00 (70%)

8 9 10 Finalizar revisión

**Pregunta 1**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Si se tiene una  $N(-3)$  y el momento de segundo orden respecto al origen es 25

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. La media es 4 ✓
- ☒ b. La mediana es 4 ✓
- ☐ c. La media es 16

Comprobar

La respuesta correcta es: La media es 4, La mediana es 4

Correcta  
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 2**  
Correcta  
Puntúa 0,00 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Si  $X$  es una  $Bi(n,p)$ , su esperanza es:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a.  $p$
- ☐ b.  $np(1-p)$
- ☒ c.  $np$  ✓

Comprobar

La respuesta correcta es:  $np$

Correcta  
Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado 0,00/1,00.

**Pregunta 3**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Al utilizar  $\text{=INV.T}(0,95;12)$ :

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Se calcula la probabilidad de que una  $T_{12}$  sea mayor que  $T_{12}$ , 0,05
- ☐ b. Se calcula el valor crítico  $T_{12}$ , 0,95
- ☒ c. Se calcula el valor crítico  $T_{12}$ , 0,05 ✓

Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula el valor crítico  $T_{12}$ , 0,05

Correcta  
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 4**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00  
Marcar pregunta

La suma de 10 exponenciales de parámetro 2 independientes

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Al multiplicarla por 4 da una chi cuadrado con 20 grados de libertad ✓
- ☐ b. Da una variable con varianza igual a 40

Firefox **ull c3** +

campusvirtual.ull.es/1213m2/mod/quiz/review.php?attempt=51098

Google

---

**Pregunta 4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

La suma de 10 exponenciales de parámetro 2 independientes

Seleccione una o más de una:

☒ a. Al multiplicarla por 4 da una chi cuadrado con 20 grados de libertad ✓

☐ b. Da una variable con varianza igual a 40

☒ c. Es una gamma de parámetros (10, 2) ✓

Comprobar

La respuesta correcta es: Es una gamma de parámetros (10, 2), Al multiplicarla por 4 da una chi cuadrado con 20 grados de libertad

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 5**

Correcta

Puntúa 0,50 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Con " $=0,4*6*0,6$ "

Seleccione una o más de una:

☒ a. Calculamos la probabilidad de una variable geométrica ✓

☐ b. Estamos usando una variable binomial

☒ c. Calculamos la probabilidad de obtener 6 fracasos antes del primer éxito ✓

Comprobar

La respuesta correcta es: Calculamos la probabilidad de obtener 6 fracasos antes del primer éxito, Calculamos la probabilidad de una variable geométrica

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado 0,50/1,00.

**Pregunta 6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

El momento de segundo orden respecto a la media de una exponencial de parámetro  $\frac{1}{4}$

Seleccione una o más de una:

☐ a. Es igual a 4

☒ b. Es igual a 16 ✓

☐ c. Es igual a  $\frac{1}{16}$

Comprobar

La respuesta correcta es: Es igual a 16

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Con " $=1-DISTR.CHICUAD(3;12;VERDADERO)$ "

Seleccione una o más de una:

☐ a. Se calcula el valor de la función de densidad en 3

☐ b. Se calcula el valor de la función de distribución en 3

☒ c. Se calcula la probabilidad de que la variable sea mayor que 3. ✓

ES 10:00 27/11/2012

Firefox ULL c3

campusvirtual.ull.es/1213m2/mod/quiz/review.php?attempt=51098

Google

---

**Pregunta 7**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Con "=1-DISTR.CHICUAD(3;12;VERDADERO)"

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Se calcula el valor de la función de densidad en 3
- ☐ b. Se calcula el valor de la función de distribución en 3
- ☒ c. Se calcula la probabilidad de que la variable sea mayor que 3. ✓

Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula la probabilidad de que la variable sea mayor que 3.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 8**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Para una distribución geométrica de parámetro 0,6 la varianza vale:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. 1/6
- ☐ b. 0,4
- ☒ c. 0,4/0,36 ✓

Comprobar

La respuesta correcta es: 0,4/0,36

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 9**  
Parcialmente correcta  
Puntúa 0,00 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Con "=DISTR.EXP.N(3;4;VERDADERO)"

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Se calcula el valor que alcanza la función de densidad
- ☒ b. Se calcula la función de distribución en 3 ✓
- ☐ c. Se trabaja con una variable gamma de parámetros (1,4)

Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula la función de distribución en 3, Se trabaja con una variable gamma de parámetros (1,4)

Parcialmente correcta

Puntos para este envío: 0,50/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado 0,00/1,00.

**Pregunta 10**  
Parcialmente correcta  
Puntúa 0,50 sobre 1,00  
Marcar

Si se calcula "=DISTR.NORM.N(5;5;2;VERDADERO)":

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Se obtiene el valor de la función de distribución de una N(5,2) en 5 ✓
- ☐ b. Se obtiene el valor 0,5

ES 10:01 27/11/2012

Firefox **ull c3** +

campusvirtual.ull.es/1213m2/mod/quiz/review.php?attempt=51098

Google

**Pregunta 8**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Para una distribución geométrica de parámetro 0,6 la varianza vale:

Seleccione una o más de una:

☐ a. 1/6

☐ b. 0,4

☒ c. 0,4/0,36 ✓

Comprobar

La respuesta correcta es: 0,4/0,36

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 9**  
Parcialmente correcta  
Puntúa 0,50 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Con =DISTR.EXP.N(3;4;VERDADERO)

Seleccione una o más de una:

☐ a. Se calcula el valor que alcanza la función de densidad

☒ b. Se calcula la función de distribución en 3 ✓

☐ c. Se trabaja con una variable gamma de parámetros (1,4)

Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula la función de distribución en 3, Se trabaja con una variable gamma de parámetros (1,4)

Parcialmente correcta

Puntos para este envío: 0,50/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado 0,00/1,00.

**Pregunta 10**  
Parcialmente correcta  
Puntúa 0,50 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Si se calcula "=DISTR.NORM.N(5;5;2;VERDADERO)":

Seleccione una o más de una:

☒ a. Se obtiene el valor de la función de distribución de una N(5,2) en 5 ✓

☐ b. Se obtiene el valor 0,5

☐ c. Se obtiene la probabilidad de que una N(5,2) sea igual a 5

Comprobar

La respuesta correcta es: Se obtiene el valor 0,5, Se obtiene el valor de la función de distribución de una N(5,2) en 5

Parcialmente correcta

Puntos para este envío: 0,50/1,00.

[Finalizar revisión](#)

Términos y condiciones de uso 2012 © Universidad de La Laguna moodle

ES 10:01 27/11/2012

Aplicaciones Lugares Sistema ?

mar 27 de nov, 09:46 alu4394

Dropbox - Iniciar sesión

campusvirtual.ull.es/1213m2/mod/quiz/review.php?attempt=51045

La respuesta correcta es: Se calcula la probabilidad de que la variable sea mayor que 3.  
**Incorrecta**  
Puntos para este envío: 0,00/1,00.

**Pregunta 3**  
Incorrecta  
Puntúa 0,00 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Al usar `"=INV.NORM(ALEATORIO();2;2)"`

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Se generan números aleatorios para una  $N(0,1)$
- ☒ b. Se calculan probabilidades para una  $N(2,2)$  **X**
- ☐ c. Se generan números aleatorios de una  $N(2,2)$

Comprobar

La respuesta correcta es: Se generan números aleatorios de una  $N(2,2)$   
**Incorrecta**  
Puntos para este envío: 0,00/1,00.

**Pregunta 4**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Si se tiene una  $N(-,3)$  y el momento de segundo orden respecto al origen es 25

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. La mediana es 4 **✓**
- ☒ b. La media es 4 **✓**
- ☐ c. La media es 16

Comprobar

La respuesta correcta es: La media es 4, La mediana es 4  
**Correcta**  
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 5**  
Correcta  
Puntúa 0,50 sobre 1,00  
Marcar pregunta

La desviación típica de una Binomial de parámetros  $(100, 1/10)$  es igual a

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. 3 **✓**
- ☐ b. 9
- ☐ c. 10

Comprobar

La respuesta correcta es: 3  
**Correcta**  
Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado **0,50/1,00**.

**Pregunta 6**  
Incorrecta  
Puntúa 0,00 sobre 1,00

Si usamos `"=INV.NORM.ESTAND(0,975)"`:

Seleccione una o más de una:

Aplicaciones Lugares Sistema ?

mar 27 de nov, 09:46 alu4394

Dropbox - Iniciar sesión

campusvirtual.ull.es/1213m2/mod/quiz/review.php?attempt=51045

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado **0,50/1,00**.

**Pregunta 6**  
Incorrecta  
Puntúa 0,00 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Si usamos `"=INV.NORM.ESTAND(0,975)"`:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Se calcula el valor crítico  $Z_{0,025}$
- ☒ b. Se calcula la probabilidad de que una  $N(0,1)$  sea mayor que  $Z_{0,975}$  **X**
- ☒ c. Se calcula el valor crítico  $Z_{0,975}$  **X**

Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula el valor crítico  $Z_{0,025}$

**Incorrecta**  
Puntos para este envío: 0,00/1,00.

**Pregunta 7**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Con `"=POISSON.DIST(2;5;FALSO)"`

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Se calcula la probabilidad de que la variable valga 5
- ☒ b. Se calcula la probabilidad de que la variable valga 2 **✓**
- ☐ c. Se calcula una probabilidad acumulada

Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula la probabilidad de que la variable valga 2

**Correcta**  
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 8**  
Incorrecta  
Puntúa 0,00 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Con `"=DISTR.EXP.N(3;4;VERDADERO)"`

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Se calcula la función de distribución en 3 **✓**
- ☐ b. Se trabaja con una variable gamma de parámetros (1,4)
- ☒ c. Se calcula el valor que alcanza la función de densidad **X**

Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula la función de distribución en 3, Se trabaja con una variable gamma de parámetros (1,4)

**Incorrecta**  
Puntos para este envío: 0,00/1,00.

**Pregunta 9**  
Incorrecta  
Puntúa 0,00 sobre 1,00

Una  $N(4,1)$

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Es Platicúrtica **X**

Aplicaciones Lugares Sistema

mar 27 de nov, 09:46 alu4394

Dropbox - Iniciar sesión

campusvirtual.ull.es/1213m2/mod/quiz/review.php?attempt=51045

Pregunta 8

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Con  $=\text{DISTR.EXP.N}(3;4;\text{VERDADERO})$

Seleccione una o más de una:

☒ a. Se calcula la función de distribución en 3 ✓

☐ b. Se trabaja con una variable gamma de parámetros (1,4)

☒ c. Se calcula el valor que alcanza la función de densidad ✗

Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula la función de distribución en 3, Se trabaja con una variable gamma de parámetros (1,4)

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta 9

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Una  $N(4,1)$

Seleccione una o más de una:

☒ a. Es Platicúrtica ✗

☐ b. Es Leptocúrtica

☐ c. Tiene coeficiente de asimetría igual a cero

☐ d. Es Mesocúrtica

Comprobar

La respuesta correcta es: Es Mesocúrtica, Tiene coeficiente de asimetría igual a cero

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta 10

Parcialmente correcta

Puntúa 0,50 sobre 1,00

Marcar pregunta

Si  $X$  es una distribución exponencial de parámetro 5

Seleccione una o más de una:

☒ a. Su varianza es  $1/5$  ✗

☒ b. Su media es  $1/5$  ✓

☒ c. Su desviación típica es  $1/5$  ✓

Comprobar

La respuesta correcta es: Su media es  $1/5$ , Su desviación típica es  $1/5$

Parcialmente correcta

Puntos para este envío: 0,50/1,00.

Finalizar revisión

Términos y condiciones de uso 2012 © Universidad de La Laguna Moodle

c3 - Google Chrome

Guardar la captura de p...

Documentos - Navegad...

Aplicaciones Lugares Sistema

mar 27 de nov, 09:54 alu4394


Curso: COMPUTABILIDAD

Estadística - Dropbox

ull c3

campusvirtual.ull.es/1213m2/mod/quiz/review.php?attempt=51041

☆

 de La Laguna  
Campus virtual

[Inicio](#) [Mi Campus](#) [Atención al usuario](#) [Salir](#)

Entorno virtual de docencia institucional 2012/2013 (Versión 2) » Mis cursos » 139262011 » Bloque 13 » c3

### Navegación por el cuestionario

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

[Finalizar revisión](#)

<b>Comenzado el</b>	martes, 27 de noviembre de 2012, 09:11
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	martes, 27 de noviembre de 2012, 09:23
<b>Tiempo empleado</b>	11 minutos 30 segundos
<b>Calificación</b>	5,00 de un máximo de 10,00 (50%)

**Pregunta 1**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

La suma de 10 exponenciales de parámetro 2 independientes

Seleccione una o más de una:

☒ a. Es una gamma de parámetros (10, 2) ✓

☒ b. Al multiplicarla por 4 da una chi cuadrado con 20 grados de libertad ✓

☐ c. Da una variable con varianza igual a 40

Comprobar

La respuesta correcta es: Es una gamma de parámetros (10, 2), Al multiplicarla por 4 da una chi cuadrado con 20 grados de libertad

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 2**

Correcta

Puntúa 0,50 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Al utilizar " $=INV.T(0,95;12)$ ":

Seleccione una o más de una:

☒ a. Se calcula el valor crítico T12, 0,05 ✓

☐ b. Se calcula el valor crítico T12, 0,95

☐ c. Se calcula la probabilidad de que una T12 sea mayor que T12, 0,05

Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula el valor crítico T12, 0,05

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado 0,50/1,00.

**Pregunta 3**

Correcta

Puntúa 0,50 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

En A2:A101 se usa la fórmula " $=(10+ALEATORIO()*5)/15$ ". Por tanto:

Seleccione una o más de una:

☐ a. Hay números entre 5 y 10

☐ b. Hay números entre 10 y 15

☒ c. Hay 100 valores de una variable uniforme continua entre 0 y 1 ✓

Comprobar

c3 - Google Chrome

Guardar la captura de p...

Documentos - Navegad...



Aplicaciones Lugares Sistema ?

Curso: COMPUTABILIDAD Estadística - Dropbox ull c3

campusvirtual.ull.es/1213m2/mod/quiz/review.php?attempt=51041

Se calcula la probabilidad de que una  $T_{12}$  sea mayor que  $T_{12}, 0,05$

Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula el valor crítico  $T_{12}, 0,05$

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado **0,50/1,00**.

**Pregunta 3**  
Correcta  
Puntúa 0,50 sobre 1,00  
Marcar pregunta

En A2:A101 se usa la fórmula  $=(10+ALEATORIO()*5)/15$ . Por tanto:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Hay números entre 5 y 10
- ☐ b. Hay números entre 10 y 15
- ☒ c. Hay 100 valores de una variable uniforme continua entre 0 y 1 ✓

Comprobar

La respuesta correcta es: Hay 100 valores de una variable uniforme continua entre 0 y 1

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado **0,50/1,00**.

**Pregunta 4**  
Correcta  
Puntúa 0,50 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Para una distribución geométrica de parámetro 0,6 la varianza vale:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. 0,4
- ☒ b. 0,4/0,36 ✓
- ☐ c. 1/6

Comprobar

La respuesta correcta es: 0,4/0,36

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado **0,50/1,00**.

**Pregunta 5**  
Correcta  
Puntúa 0,50 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Si  $X$  es una distribución exponencial de parámetro 5

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Su media es  $1/5$  ✓
- ☒ b. Su desviación típica es  $1/5$  ✓
- ☐ c. Su varianza es  $1/5$

Comprobar

La respuesta correcta es: Su media es  $1/5$ , Su desviación típica es  $1/5$

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado **0,50/1,00**.

c3 - Google Chrome Guardar la captura de p... Documentos - Navegad...

Aplicaciones Lugares Sistema ?

Curso: COMPUTABILIDAD Estadística - Dropbox ull c3

campusvirtual.ull.es/1213m2/mod/quiz/review.php?attempt=51041

Correcta  
Puntúa 0,50 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. 0,4
- ☒ b. 0,4/0,36 ✓
- ☐ c. 1/6

Comprobar

La respuesta correcta es: 0,4/0,36

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado 0,50/1,00.

**Pregunta 5**  
Correcta  
Puntúa 0,50 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Si X es una distribución exponencial de parámetro 5

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Su media es 1/5 ✓
- ☒ b. Su desviación típica es 1/5 ✓
- ☐ c. Su varianza es 1/5

Comprobar

La respuesta correcta es: Su media es 1/5, Su desviación típica es 1/5

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado 0,50/1,00.

**Pregunta 6**  
Correcta  
Puntúa 0,00 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Si X es una distribución gamma de parámetros (4, 1/2)

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Su varianza es 16 ✓
- ☒ b. Su media es 8 ✓
- ☐ c. Es una Chi cuadrado con 4 grados de libertad

Comprobar

La respuesta correcta es: Su media es 8, Su varianza es 16

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado 0,00/1,00.

**Pregunta 7**  
Correcta  
Puntúa 0,50 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Con "=1-DISTR.CHICUAD(3;12;VERDADERO)"

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Se calcula el valor de la función de distribución en 3
- ☒ b. Se calcula la probabilidad de que la variable sea mayor que 3. ✓
- ☐ c. Se calcula el valor de la función de densidad en 3

Comprobar

c3 - Google Chrome Guardar la captura de p... Documentos - Navegad...

Aplicaciones Lugares Sistema ?

Curso: COMPUTABILIDAD Estadística - Dropbox ull c3

campusvirtual.ull.es/1213m2/mod/quiz/review.php?attempt=51041

La respuesta correcta es: Su media es 8, Su varianza es 16  
Correcta  
Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado 0,00/1,00.

**Pregunta 7**  
Correcta  
Puntúa 0,50 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Con " $=1-DISTR.CHICUAD(3;12;VERDADERO)$ "

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Se calcula el valor de la función de distribución en 3
- ☒ b. Se calcula la probabilidad de que la variable sea mayor que 3. ✓
- ☐ c. Se calcula el valor de la función de densidad en 3

Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula la probabilidad de que la variable sea mayor que 3.  
Correcta  
Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado 0,50/1,00.

**Pregunta 8**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00  
Marcar pregunta

Si se calcula " $=DISTR.NORM.N(5;5;2;VERDADERO)$ ":

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Se obtiene el valor de la función de distribución de una  $N(5,2)$  en 5 ✓
- ☒ b. Se obtiene el valor 0,5 ✓
- ☐ c. Se obtiene la probabilidad de que una  $N(5,2)$  sea igual a 5

Comprobar

La respuesta correcta es: Se obtiene el valor 0,5, Se obtiene el valor de la función de distribución de una  $N(5,2)$  en 5  
Correcta  
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 9**  
Correcta  
Puntúa 0,00 sobre 1,00  
Marcar pregunta

La desviación típica de una Binomial de parámetros  $(100, 1/10)$  es igual a

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. 3 ✓
- ☐ b. 9
- ☐ c. 10

Comprobar

La respuesta correcta es: 3  
Correcta  
Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado 0,00/1,00.

**Pregunta 10**  
Correcta

Cuando se calcula " $=INV.T.2C(0,05;12)$ "

Aplicaciones Lugares Sistema

Curso: COMPUTABILIDAD Estadística - Dropbox ull c3

campusvirtual.ull.es/1213m2/mod/quiz/review.php?attempt=51041

Pregunta 8

Correcta

Puntuación 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Si se calcula  $=\text{DISTR.NORM.N}(5;5;2;\text{VERDADERO})$ :

Seleccione una o más de una:

☒ a. Se obtiene el valor de la función de distribución de una  $N(5,2)$  en 5 ✓

☒ b. Se obtiene el valor 0,5 ✓

☐ c. Se obtiene la probabilidad de que una  $N(5,2)$  sea igual a 5

Comprobar

La respuesta correcta es: Se obtiene el valor 0,5, Se obtiene el valor de la función de distribución de una  $N(5,2)$  en 5

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 9

Correcta

Puntuación 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

La desviación típica de una Binomial de parámetros  $(100,1/10)$  es igual a

Seleccione una o más de una:

☒ a. 3 ✓

☐ b. 9

☐ c. 10

Comprobar

La respuesta correcta es: 3

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado 0,00/1,00.

Pregunta 10

Correcta

Puntuación 0,50 sobre 1,00

Marcar pregunta

Cuando se calcula  $=\text{INV.T.2C}(0,05;12)$

Seleccione una o más de una:

☐ a. Se obtiene una probabilidad

☒ b. Es un valor crítico de una T de Student con 12 grados de libertad ✓

☒ c. Se obtiene  $=\text{INV.T}(0,975;12)$  ✓

Comprobar

La respuesta correcta es: Se obtiene  $=\text{INV.T}(0,975;12)$ , Es un valor crítico de una T de Student con 12 grados de libertad

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Con las penalizaciones previas da como resultado 0,50/1,00.

Finalizar revisión

Términos y condiciones de uso 2012 © Universidad de La Laguna moodle

c3 - Google Chrome

Guardar la captura de p...

Documentos - Navegad...

Aplicaciones Lugares Sistema

mar 27 de nov, 09:46 alu4394

Dropbox - Iniciar sesión

campusvirtual.ull.es/1213m2/mod/quiz/review.php?attempt=51045

910Finalizar revisión

Tempo empleado10 minutos 39 segundos

Calificación4,00 de un máximo de 10,00 (40%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

La suma de 10 exponenciales de parámetro 2 independientes

Seleccione una o más de una:

☒ a. Es una gamma de parámetros (10, 2) ✓

☒ b. Al multiplicarla por 4 da una chi cuadrado con 20 grados de libertad ✓

☐ c. Da una variable con varianza igual a 40

Comprobar

La respuesta correcta es: Es una gamma de parámetros (10, 2), Al multiplicarla por 4 da una chi cuadrado con 20 grados de libertad

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Con "=1-DISTR.CHICUAD(3;12;VERDADERO)"

Seleccione una o más de una:

☐ a. Se calcula el valor de la función de distribución en 3

☐ b. Se calcula la probabilidad de que la variable sea mayor que 3.

☒ c. Se calcula el valor de la función de densidad en 3 ✗

Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula la probabilidad de que la variable sea mayor que 3.

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Al usar "=INV.NORM(ALEATORIO();2;2)"

Seleccione una o más de una:

☐ a. Se generan números aleatorios para una  $N(0,1)$

☒ b. Se calculan probabilidades para una  $N(2,2)$  ✗

☐ c. Se generan números aleatorios de una  $N(2,2)$

Comprobar

La respuesta correcta es: Se generan números aleatorios de una  $N(2,2)$

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Si se tiene una  $N(-,3)$  y el momento de segundo orden respecto al origen es 25

Seleccione una o más de una:

☒ a. La mediana es 4 ✓

☒ b. La media es 4 ✓

c3 - Google Chrome

Guardar la captura de p... Documentos - Navegad...