



Navegación por la prueba de conocimiento

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20

[Terminar intento...](#)

Tiempo restante **0:29:54**

[Comenzar una nueva vista prev](#)

Navegación

[Innovación educativa y Formación del P.D.I.](#)

- [Mi área personal](#)
- [Panel de mensajes personales y notificaciones](#)

Mi información personal

Asignatura actual

[Diseño y evaluación de contenidos y actividades de...](#)

[Participantes](#)

ITINERARIOS GADE, ADEDERECHO Y MARKETING

[CUESTIONARIO 1MODELOS CONTINUOS. PIE13024](#)

[Mis asignaturas en este Centro](#)

[Asignaturas](#)

Administración

Administración de la prueba de conocimiento

- [Modificar ajustes](#)
- [Evitar participación de grupos](#)
- [Evitar participación de usuario](#)
- [Modificar la prueba de conocimiento](#)
- [Vista previa](#)
- [Resultados](#)
- [Roles asignados localmente](#)
- [Permisos](#)
- [Comprueba los permisos](#)
- [Filtros](#)
- [Registros](#)
- [Copia de seguridad](#)
- [Restaurar](#)
- [Banco de preguntas](#)

Administración de la asignatura

[Cambiar mi rol a...](#)

Mis ajustes de información y preferencias personales

[Añadir un bloque](#)

Pregunta 1

No respondida aún

Valor: 1,00

Marcar pregunta

[Escribir/modificar pregunta](#)

En la distribución normal bivalente

Seleccione una o más de una:

- a. las distribuciones marginales no tienen por qué ser normales
- b. las variables son independientes si el coeficiente de correlación toma los valores 1 ó -1
- c. la línea de regresión es una línea recta

Pregunta 2

No respondida aún

Valor: 1,00

Marcar pregunta

[Escribir/modificar pregunta](#)

La combinación lineal de variables normales independientes se distribuye como

Seleccione una o más de una:

- a. una ji-cuadrado
- b. una normal
- c. una tStudent
- d. una gamma

Pregunta 3

No respondida aún

Valor: 1,00

Marcar pregunta

[Escribir/modificar pregunta](#)

La distribución exponencial

Seleccione una o más de una:

- a. exhibe la propiedad de falta de memoria
- b. surge de elevar al cuadrado una distribución normal tipificada
- c. es la apropiada para modelizar la distribución del número de sucesos de Poisson registrados por unidad de tiempo

Pregunta 4

No respondida aún

Valor: 1,00

Marcar pregunta

[Escribir/modificar pregunta](#)

La distribución exponencial es un caso particular de

Seleccione una o más de una:

- a. distribución ji-cuadrado
- b. distribución uniforme
- c. distribución tStudent
- d. distribución gamma

Pregunta 5

No respondida aún

Valor: 1,00

Marcar pregunta

[Escribir/modificar pregunta](#)

La distribución F de Snedecor puede definirse como

Seleccione una o más de una:

- a. El cociente entre dos variables ji-cuadrado independientes dividida cada una de ellas por sus grados de libertad
- b. El cociente entre una variable normal tipificada, Z, y la raíz cuadrada de una variable ji-cuadrado, Y, dividida por sus grados de libertad, siendo Z e Y independientes
- c. la suma de normales tipificadas independientes elevadas al cuadrado
- d. la suma de distribuciones exponenciales tipificadas independientes

Pregunta 6

No respondida aún

Valor: 1,00

Marcar pregunta

[Escribir/modificar pregunta](#)

La distribución normal

Seleccione una o más de una:

- a. es una distribución para variable aleatoria discreta
- b. carece de moda
- c. bajo determinadas condiciones puede ser asimétrica
- d. Cualquier valor de la recta real es teóricamente posible

Añadir...

Pregunta 7

No respondida aún
Valor: 1,00

Marcar pregunta

Escribir/modificar pregunta

La distribución normal no interviene en la definición de

Seleccione una o más de una:

- a. la distribución tStudent
- b. Ninguna de las anteriores
- c. la distribución jidos
- d. la distribución F de Snedecor

Pregunta 8

No respondida aún
Valor: 1,00

Marcar pregunta

Escribir/modificar pregunta

La distribución uniforme resulta apropiada para modelizar

Seleccione una o más de una:

- a. la altura de una determinada población
- b. los errores de medida
- c. el cuadrado de los errores de medida
- d. la renta personal

Pregunta 9

No respondida aún
Valor: 1,00

Marcar pregunta

Escribir/modificar pregunta

La suma de variables exponenciales independientes definidas sobre el mismo intervalo de tiempo se distribuye como

Seleccione una o más de una:

- a. una normal
- b. una jidos
- c. una gamma
- d. una exponencial

Pregunta 10

No respondida aún
Valor: 1,00

Marcar pregunta

Escribir/modificar pregunta

La suma de variables jidos independientes se distribuye como

Seleccione una o más de una:

- a. una jidos
- b. una gamma
- c. una exponencial
- d. una normal

Pregunta 11

No respondida aún
Valor: 1,00

Marcar pregunta

Escribir/modificar pregunta

La suma de variables normales independientes se distribuye como

Seleccione una o más de una:

- a. una tStudent
- b. una jidos
- c. una normal multivariante
- d. una normal univariante

Pregunta 12

No respondida aún
Valor: 1,00

Marcar pregunta

Escribir/modificar pregunta

Sobre la distribución F de Snedecor

Seleccione una o más de una:

- a. Es una distribución biparamétrica
- b. Su variable puede tomar cualquier valor de la recta real
- c. Es simétrica
- d. Es utilizada para el estudio de los tiempos de espera entre la ocurrencia de sucesos independientes de Poisson

Pregunta 13

No respondida aún
Valor: 1,00

Marcar pregunta

Escribir/modificar pregunta

Sobre la distribución gamma

Seleccione una o más de una:

- a. Su variable puede tomar cualquier valor de la recta real
- b. Entre otras cosas, se utiliza para modelizar la altura de los individuos de una población
- c. Es, en realidad, una familia de distribuciones
- d. Es una distribución uniparamétrica

Pregunta 14

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Sobre la distribución jidos

Seleccione una o más de una:

- a. Es asimétrica a la izquierda
- b. Es un caso particular de distribución gamma
- c. Puede definirse como suma de normales tipificadas independientes
- d. Su variable puede tomar cualquier valor de la recta real

Pregunta 15

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Sobre la distribución normal

Seleccione una o más de una:

- a. Casi siempre alcanza su máximo en el valor medio
- b. Los valores elevados son más probables
- c. Es una distribución biparamétrica
- d. Resulta apropiada para modelizar los errores de medida elevados al cuadrado

Pregunta 16

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Sobre la distribución normal tipificada

Seleccione una o más de una:

- a. Surge de restar a una variable con distribución normal su media y dividir el resultado por su varianza
- b. Surge de restar a una variable con distribución normal su desviación típica y dividir el resultado por su media
- c. Es campaniforme y simétrica
- d. Siempre tiene media igual a 1 y varianza igual a 0

Pregunta 17

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Sobre la distribución t de Student

Seleccione una o más de una:


- a. Asigna mayor probabilidad a las colas de la distribución que la normal tipificada
- b. Su forma es muy parecida a la que exhibe la distribución Jidos
- c. Su media es siempre igual a su varianza
- d. Es asimétrica a la derecha

Pregunta 18

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Sobre la distribución uniforme

Seleccione una o más de una:

- a. Está relacionada con la distribución normal
- b. Es una distribución uniparamétrica
- c. Asigna idénticas probabilidades a intervalos de la misma amplitud
- d. Sólo puede tomar valores enteros positivos

Pregunta 19

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Una variable con distribución Jidos puede definirse como

Seleccione una o más de una:

- a. La suma de variables jidos tipificadas
- b. La suma de variables normales tipificadas independientes
- c. La suma de variables exponenciales tipificadas independientes elevadas al cuadrado
- d. La suma de variables normales tipificadas independientes elevadas al cuadrado

Pregunta 20

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Una variable tStudent puede definirse como

Seleccione una o más de una:

- a. Ninguna de las anteriores
- b. La suma de variables jidos tipificadas independientes elevadas al cuadrado
- c. La suma de variables normales tipificadas independientes
- d. La suma de variables normales tipificadas independientes elevadas al cuadrado