



<b>Comenzado el</b>	viernes, 26 de abril de 2024, 19:56
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	viernes, 26 de abril de 2024, 20:17
<b>Tiempo empleado</b>	20 minutos 47 segundos
<b>Calificación</b>	9,50 de 10,00 (95%)

**Pregunta 1**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 2R:**

El coeficiente de correlación entre las variables RDF y Abateria es . ¿Puede concluirse que están relacionados a un nivel de significación de 0.05?  .

**Pregunta 2**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 2R:**

En el modelo de regresión para estimar los valores de Abateria en función de las variables NHL, RD y Tm, el coeficiente correspondiente a la variable Tm es . ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 12%?  .

**Pregunta 3**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 2R:**

El modelo de regresión para estimar los valores de Abateria en función de las variables NHL, RD y Tm sin termino independiente, ajusta  que el correspondiente con termino independiente. Su coeficiente de determinación es  .

#### Pregunta 4

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

##### Con los datos del ejemplo 2R:

En el modelo de regresión completo para estimar los valores de Abateria en función del resto de variables del estudio, el coeficiente correspondiente a la variable NHL es . ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 5%? .

#### Pregunta 5

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

##### Con los datos del ejemplo 2R:

En el modelo de regresión para estimar los valores de Abateria en función de las variables NHL, RD y Tm sin termino independiente, el coeficiente correspondiente a la variable NHL es . ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 1%? .

#### Pregunta 6

Finalizado

Se puntúa 0,50 sobre 1,00

##### Con los datos del ejemplo 2R:

¿La media de la variable Tm es  y la desviación típica de Abateria .

#### Pregunta 7

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

##### Con los datos del ejemplo 2R:

En el modelo de regresión completo para estimar los valores de Abateria en función del resto de variables del estudio, el coeficiente correspondiente a la variable RG es . ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 5%? .

#### Pregunta 8

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

##### Con los datos del ejemplo 2R:

¿Puede considerarse aceptable el modelo de regresión completo para estimar los valores de Abateria en función del resto de variables del estudio con una significación del 5% ?. Considera que podrían eliminarse algunas variables del modelo final ?. La bondad del modelo obtenido es .

### Pregunta 9

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

#### Con los datos del ejemplo 2R:

En el modelo de regresión completo para estimar los valores de Abateria en función del resto de variables del estudio, el valor del estadístico del contraste correspondiente al término independiente es .

¿Podría ser eliminado este término del modelo final a considerar a un nivel de significación del 5%?

### Pregunta 10

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

#### Con los datos del ejemplo 2R:

La probabilidad límite del contraste de Shapiro-Wilk para la variable Abateria es:  y el valor del estadístico del contraste .