

[Másteres](#) > [MUTEL-1-138008-1-1](#) > Bloque III - Cuestionario 2

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| <b>Comenzado el</b>    | domingo, 28 de abril de 2024, 00:39 |
| <b>Estado</b>          | Finalizado                          |
| <b>Finalizado en</b>   | domingo, 28 de abril de 2024, 01:18 |
| <b>Tiempo empleado</b> | 38 minutos 8 segundos               |
| <b>Calificación</b>    | 10,00 de 10,00 (100%)               |

**Pregunta 1**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 1R:**

El coeficiente de correlación entre RD y DJ es  y la probabilidad límite del contraste correspondiente es .

**Pregunta 2**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 1R:**

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 HR 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 1R:**

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

**Pregunta 4**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 1R:**

En el modelo de regresión completo para estimar los valores de Abateria en función de las variables NHL y Tm, 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 5**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 1R:**

La probabilidad límite (p-valor) para el coeficiente de correlación entre las variables DJ y HR es . ¿Puede concluirse que están relacionados a un nivel de significación de 0.05? .

**Pregunta 6**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 1R:**

En el modelo de regresión completo para estimar los valores de Abateria en función de las variables NHL 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 7**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 1R:**

El coeficiente de correlación entre RD y Tm es  y entre RG y RDF .

**Pregunta 8**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 1R:**

El valor de  $\lambda$  en la transformación de Box-Cox para la variable Abateria es .

**Pregunta 9**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 1R:**

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

**Pregunta 10**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 1R:**

En el modelo de regresión completo para estimar los valores de Abateria en función de las variables NHL 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%? .