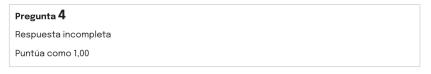
<u>Másteres</u> > <u>MUTEI-1-138008-1-1</u> > Bloque III - Cuestionario 3

	Tiempo restante 0:09:10
Pregunta 1	
Respuesta incompleta	
Puntúa como 1,00	
Con los datos del ejemplo 2R:	
En el modelo de regresión completo para estim	nar los valores de
Abateria en función del resto de variables del e	estudio, el valor del
estadístico del contraste correspondiente al t	ermino independiente
es1.148 . ¿Podría ser eliminado este te	ermino del modelo final a
considerar a un nivel de significación del 5%?	Si .
Por favor, responda a todas las partes de la pre	egunta.
Pregunta 2	
Respuesta incompleta	
Puntúa como 1,00	
Con los datos del ejemplo 2R: El coeficiente de correlación entre las variable  0.5589 . ¿Puede concluirse que están	-
de significación de 0.05? No .	relacionados a un miver
de significación de 0.03?	
Por favor, responda a todas las partes de la pre	egunta.
Pregunta 3	
Respuesta incompleta Puntúa como 1.00	
Funtua Como 1,00	
Con los datos del ejemplo 2R:	
La probabilidad límite del contraste de Shapiro	·
Abateria es: 0.97912 y el valor del estadís	stico del contraste
0.00003919	
Por favor, responda a todas las partes de la pre	agunta
r or ravor, responda a todas las partes de la pre	gunta.



# 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  $\boxed{0.1483}$ . ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 5%?

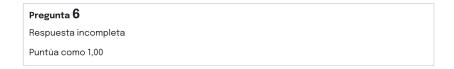
Por favor, responda a todas las partes de la pregunta.

# Pregunta 5 Respuesta incompleta Puntúa como 1,00

### Con los datos del ejemplo 2R:

El coeficiente de correlación entre RD y Tm es  $\begin{bmatrix} 0.8886123 \end{bmatrix}$  y entre RG y RDF  $\begin{bmatrix} 0.7398155 \end{bmatrix}$ .

Por favor, responda a todas las partes de la pregunta.



# 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 HR es 0.0425. ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 3%?

Por favor, responda a todas las partes de la pregunta.

Pregunta 7
Respuesta incompleta
Puntúa como 1,00

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

La media de la variable RG es 4.888493 y la desviación típica de RDF 2.022953 .

Por favor, responda a todas las partes de la pregunta.

Pregunta 8	
Respuesta incompleta	
Puntúa como 1,00	

# Con los datos del ejemplo 2R:

La media de la variable Abaria es  $\underbrace{10.07356}$  y la desviación típica  $\underbrace{2.361623}$  .

Por favor, responda a todas las partes de la pregunta.

Pregunta 9
Respuesta incompleta
Puntúa como 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 0.1483 . ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 10%? Si

Por favor, responda a todas las partes de la pregunta.

Pregunta 10	
Respuesta incompleta	
Puntúa como 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 valor del estadístico del contraste correspondiente al termino independiente es 2.127 ¿Podría ser eliminado este termino del modelo final a considerar a un nivel de significación del 5%? No

Por favor, responda a todas las partes de la pregunta.