

Question 1

1/1 punto (calificado)

Consider the dataframe "df". What method provides the summary statistics?

☒ df.describe()

☐ df.head()

☐ df.tail()



[Guardar](#) | [Show answer](#)

Enviar

Ha realizado 1 de 2 intentos

Question 2

1/1 punto (calificado)

Consider the following dataframe:

```
df_test = df[['body-style', 'price']]
```

The following operation is applied:

```
df_grp = df_test.groupby(['body-style'], as_index=False).mean()
```

What are resulting values of `df_grp['price']` ?

☒ The average price for each body style.

☐ The average price.

☐ The average body style.



[Guardar](#) | [Show answer](#)

Enviar

Ha realizado 1 de 2 intentos

Question 3

1/1 punto (calificado)

Correlation implies causation:

☒ False

☐ True



[Guardar](#) | [Show answer](#)

Enviar

Ha realizado 1 de 2 intentos

Question 4

1/1 punto (calificado)

What is the minimum possible value of Pearson's Correlation?

☐ 1

☐ -100

☒ -1



[Guardar](#) | [Show answer](#)

Enviar

Ha realizado 1 de 2 intentos

Enviar

Ha realizado 1 de 2 intentos

Question 5

1/1 punto (calificado)

What is the Pearson correlation between variables X and Y if $X=Y$:

☐ -1

☒ 1

☐ 0



[Guardar](#) | [Show answer](#)

Enviar

Ha realizado 1 de 2 intentos

[< Anterior](#) | [Siguiente >](#)