

# SISTEMATIZACIÓN DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS

## PROGRAMACIÓN DE EVALUACIONES – 2025 II

Semana	Evaluación	Entrega	Entrega en blackboard	Rúbrica a programar
02	PC1 - 1	a. Creación de proyecto en RStudio. b. Documentación (en el documento Quarto) del uso de funciones (3 funciones adicionales). c. Descarga y activación de paquetes (3 paquetes adicionales).	<b>a.</b> Captura de pantalla de la interfaz donde se observe el nombre del proyecto y las carpetas relevantes. <b>b y c.</b> Documento de Quarto (.qmd).	PC1 - 1
03	PC1 - 2	a. Documentación en Quarto de la importación y exportación del dataset asignado. b. Documentación sobre limpieza de datos (ej. Limpieza de nombres o categorías) y transformación (ej. Colapsar o transformar).	<b>a y b</b> Documento de Quarto con el procedimiento de importación y exportación de datos (.qmd).	PC1 - 2
04	PC1 - 3	a. Documentación en Quarto el procedimiento para resumir datos. b. Documenta en la creación de la “Tabla 1”.	<b>a y b</b> Documento de Quarto (.qmd) con el código para generar los estadísticos descriptivos pertinentes al dataset asignado.	PC1 - 3
05	-	-	-	-
06	PC2 - 1	a. Documentación en Quarto el proceso para crear gráficos descriptivos. b. Realiza cálculo de tamaño de muestra.	<b>a y b</b> Documento de Quarto (.qmd) con el código para generar los gráficos descriptivos pertinentes al dataset asignado (.qmd).	PC2 - 1
07	PC2 - 2	a. Documentación de la interpretación de los métodos de regresión. b. Documenta la aplicación pruebas de bondad de ajuste y de al menos 1 método de regresión.	<b>a y b</b> Documento de Quarto (.qmd).	PC2 - 2
08	Examen Parcial	-	-	-
0G	-	-	-	-

10	PC2 - 3	a. Documentación de la interpretación de los métodos de regresión.  b. Documenta la aplicación pruebas de bondad de ajuste y de al menos 1 método de regresión.	<b>a y b</b> Documento de Quarto (.qmd).	PC2 - 3
11	PC3 - 1	a. Documenta la aplicación método de regresión logística, logística ordinal o de poisson (según corresponda).  b. Documenta la interpretación de los resultados del método de regresión aplicado.	<b>a y b</b> Documento de Quarto (.qmd).	PC2-1
12	PC3 - 2	a. Documentación del análisis univariado y multivariado en el análisis de datos.  b. Reporta e interpreta los resultados de regresión univariado y multivariado.	<b>a y b</b> Documento de Quarto (.qmd).	PC2-2
13	PC4 - 1	a. Documentación de la aplicación del análisis de conglomerado o la aplicación de una técnica de <i>machine learning</i> .  b. Documentación de la interpretación de los resultados de la técnica aplicada.	<b>a y b</b> Documento de Quarto (.qmd).	PC2 - 3
14	PC4 - 2	a. Documentación de la aplicación de imputación de datos usando el paquete MICE.  b. Documentación de la exploración de los datos imputados usando MICE.	<b>a y b</b> Documento de Quarto (.qmd).	PC2 - 3
15	PC4 - 3	a. Creación del repositorio en GitHub con los archivos necesarios del	<b>a</b> Enlace del repositorio creado en Github	PC4 - 3

		análisis de datos.		
<b>16</b>	-	<b>Examen Final</b>	-	-

PC: Práctica calificada

Documentación: presentación de los códigos empleados para realizar los análisis estadísticos en RStudio del *dataset* asignado.

Documentación de la interpretación: texto en el documento de Quarto con la interpretación de los resultados obtenidos.