Evaluación EDA

Diplomado en Análisis de datos con R
 para la acuicultura | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Dr. José Gallardo Matus y Dra. María Angélica Rueda

03 June 2022

PUNTAJE TOTAL Y NOTA

Table 1: Puntaje obtenido y nota.

Nombre	Puntaje obtenido	Nota
André Guillermo Munoz Herrera	27	5.8

PARÁMETROS PARA REALIZAR CÁLCULO DE LA NOTA

Table 2: Parámetros para el cálculo de la nota.

Item	Valor
Nota máxima	7,0
Nota mínima	1,0
Nota aprobación	4,0
Exigencia para aprobar	60 %
Puntaje máximo	32

Table 3: Puntaje según nivel de logro alcanzado en cada pregunta o ejercicio.

Nivel	Puntaje
Excelente	4
Muy bueno	3
Bueno	2
Suficiente	1
Insuficiente	0

DETALLE DE PUNTAJE OBTENIDO POR PREGUNTA

Table 4: Puntaje obtenido por pregunta.

Pregunta	
1 - Evidencias uso de control de versiones en github	2
2 - Archivo README en github	4
3 - Describe variación usando histogramas	4
4 - Identifica si los datos están balanceados	3
5 - Establece relación entre variables cuantitativas y factores usando gráficas de correlación, boxplot,	4
interacción o de tamaño de los efectos.	
6 - Identifica si existen errores, datos faltantes o valores atípicos	4
7 - Resume los datos usando tablas y estadística descriptiva.	4
8 - Utiliza librerías readxl, dplyr, ggplot2 o similar según naturaleza de los datos	2

Table 5: Evaluación cualitativa y retroalimentación EDA.

Retroalimentación con fines de aprendizaje.

Muy buen trabajo, es necesario que compare el balance de datos entre regiones. No hay evidencia de control de versiones en Github. Para alcanzar un nivel avanzado en el diplomado, todas los histogramas y boxplot se deben realizar con paquete ggplot2. Elimine mensajes y alertas del reporte con message=FALSE, warning=FALSE