

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
Alain Fabian Muñoz Faundez	22	4.7

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	Puntaje
1 - Evidencias uso de control de versiones en github	4
2 - Archivo README en github	4
3 - Describe variación usando histogramas	4
4 - Identifica si los datos están balanceados	0
5 - Establece relación entre variables cuantitativas y factores usando gráficas de correlación, boxplot, interacción o de tamaño de los efectos.	4
6 - Identifica si existen errores, datos faltantes o valores atípicos	0
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.
Buen trabajo, se ve todo ordenado y es facil de analizar, excepto la grafica de interacción ¿Concluye algo de ella? Sino, es necesario modificar. No evalua balance de datos, datos perdidos, errores o valores atípicos. La tabla con resumen de medias por semana es innecesaria, para eso va mejor la gráfica. La tabla resumen “velocidad” y “grupos” no fue realizada con R. No es posible obtener de ella los datos originales por lo que no se cumple el objetivo de realizar una investigación reproducible. Las tablas resumen se deben realizar con paquete dplyr usando group_by() y summarise(). Los histogramas deben realizarse con ggplot2.