

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
Yasna Arleth Molina Carvajal	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	0
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	2
7 - Resume los datos usando tablas y estadística descriptiva.	4
8 - Utiliza librerías readxl, dplyr, ggplot2 o similar según naturaleza de los datos	4

Table 5: Evaluación cualitativa y retroalimentación EDA.

Retroalimentación con fines de aprendizaje.
<p>Buen trabajo, falta identificar si los datos estan balanceados y si existen o no valores atípicos para la variable discreta, datos faltantes y posibles errores en la toma de datos. No hay evidencia de control de versiones en Github. Sugiero incluir una tabla resumen con todos los datos antes de ingreso y no por separado $mean(Muestreo_PMW)$, $mean(Muestreo_MK)$ ¿cual es el n de la muestra de los datos de ingreso?.</p> <p>Elimine mensajes y alertas del reporte con <code>message=FALSE</code>, <code>warning=FALSE</code>. Faltan graficas de correlacion entre variables respuesta. ¿Existe interacción?. Parece que hay problemas en la importación de datos <code>##</code></p> <p>New names:</p> <p><code>##</code> • ‘->...17’. Falta un <code>summary()</code> del set de datos total. No me queda claro cuales son las variables categóricas del estudio que es</p>