

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
CAROLINA ANDREA SAN MARTIN RODRIGUEZ	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	2
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, interacción o de tamaño de los efectos.	2
6 - Identifica si existen errores, datos faltantes o valores atípicos	2
7 - Resume los datos usando tablas y estadística descriptiva.	2
8 - Utiliza librerías readxl, dplyr, ggplot2 o similar según naturaleza de los datos	3

Table 5: Evaluación cualitativa y retroalimentación EDA.

Retroalimentación con fines de aprendizaje.
Buen trabajo, debe realizar tablas de resumen usando summarise(). Incluye tablas de frecuencia pero no interpreta si existe balance o no. En el Readme del Github falta poner el título, el nombre del autor, también colocar la descripción del problema en estudio y descripción de las variables y cuántas observaciones tiene la base de datos. No hace sentido la tabla <code>table(DCase, DSiteName)</code> porque solo está contando los datos, debe resumir de alguna otra forma. Elimine mensajes y alertas del reporte con <code>message=FALSE</code> , <code>warning=FALSE</code> . Evite el color verde que usó en borde de histogramas, prefiera tonos que den apariencia más profesional. Imite colores que hay en los informes o reportes que realizan las gerencias de las empresas de su sector. https://www.multi-xsalmon.com/inversionistas/presentaciones/ . no transforma variables a factor (caso, ManagementArea y otras)