

# Trabajo Finanzas I

Melissa, Lucas, Amanda, Exequiel

2023-03-30

Instrucciones: Elaborar informe de análisis financiero: Incluir: - Análisis estático comparativo (últimos dos balances de cierre). - Análisis de liquidez (ratios). - Ratios financieros en general. - Ratios económicos (margen, rendimiento, rentabilidad). - Introducción. - Marco conceptual. - Análisis. - Conclusiones.

Empresa escogida: Amazon

```
library(readxl)

estado_de_resultado <- read_excel("estado_de_resultados.xlsx", range = "A1:C35")
balance <- read_excel("balance.xlsx", range = "A1:C49")
estado_de_resultado <- estado_de_resultado[-1, ]
balance <- balance[-1, ]
```

efectivo y equivalente

cuentas por cobrar

inventarios

activo fijo

otros activos largo plazo

total

banco corto plazo

proveedores

banco largo plazo

capital

resultado acumulado

total

Capital trabajo neto

```
capital_trabajo_netto_2022 <- as.numeric(balance[1, 2]) - as.numeric(balance[21, 2])
capital_trabajo_netto_2021 <- as.numeric(balance[1, 3]) - as.numeric(balance[21, 3])
```

```
cat(paste0("El capital de trabajo neto fue de USD ",
format(capital_trabajo_netto_2021, big.mark = " ",
nsmall = 2, scientific = FALSE),
" M en el año 2021"), "\n",
paste0("mientras que en 2022 fue de USD ",
format(capital_trabajo_netto_2022, big.mark = " ",
nsmall = 2, scientific = FALSE), " M."))
```

```
## El capital de trabajo neto fue de USD -8 900.00 M en el año 2021
## mientras que en 2022 fue de USD -8 602.00 M.
```

liquidez

```

liquidez_2022 <- as.numeric(balance[1, 2]) / as.numeric(balance[21, 2])
liquidez_2021 <- as.numeric(balance[1, 3]) / as.numeric(balance[21, 3])

cat(paste0("La liquidez del año 2021 fue de ", format(liquidez_2021*100, big.mark = " ",
nsmall = 2, scientific = FALSE), " %, mientras que"), "\n",
paste0(" en el año 2022 fue de ", format(liquidez_2022*100, big.mark = " ",
nsmall = 2, scientific = FALSE)), " %.")

```

```

## La liquidez del año 2021 fue de 93.6593 %, mientras que
## en el año 2022 fue de 94.46436 %.

```

Relativo porcentual

```

total <- "la suma de todo lol" relativo_porcentual <- apply(" ", function(x) x / total) activo_corriente
<- sum() pasivo_corriente <- sum() capital_trabajo_netto <- activo_corriente - pasivo_corriente liquidez
<- activo_corriente / pasivo_corriente prueba_acida <- (activo_corriente - inventarios) / pasivo_corriente
liquidez_inmediata <- efectivo y equivalente / pasivo_corriente solvencia <- pasivos / patrimonio endeu-
damiento <- (pasivos - patrimonio) / patrimonio

```