### TÍTULO EN ESPAÑOL

#### TÍTULO EN INGLÉS

Prepublicación - Preprint

#### NOMBRE1-NOMBRE2 APELLIDO1-APELLIDO2

©https://orcid.org/CÓDIGO ORCID
Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)
Santo Domingo, República Dominicana
ESTUDIANTE©SERVIDOR.COM

22 de octubre de 2024

#### Resumen

- RESUMEN EN ESPAÑOL. NO INTRODUCIR RETORNOS
- 2 Palabras clave PALABRA CLAVE EN ESPAÑOL · PALABRA CLAVE EN ESPAÑOL · PALABRA
- CLAVE EN ESPAÑOL · PALABRA CLAVE EN ESPAÑOL

#### Abstract

- RESUMEN EN INGLÉS. NO INTRODUCIR RETORNOS
- 5 **Keywords** PALABRA CLAVE EN INGLÉS · PALABRA CLAVE EN INGLÉS · PALABRA CLAVE EN
- 6 INGLÉS · PALABRA CLAVE EN INGLÉS
- 7 Nota 1 del Tali: el uso de MAYÚSCULAS en esta plantilla, no significa "estoy gritando", sino
- una convención para indicarte dónde debes rellenar contenido. Tan pronto leas el mensaje
- escrito en mayúsculas, bórralo para que no quede en tu entrega.
- Nota 2 del Tali: pide ayuda a inteligencia artificial, y recuerda también usar el foro en caso de "tranque".

#### 1. Introducción

13

14

15

16

17

18

19

20

21

23

- ESCRIBE AQUÍ LA SECCIÓN "INTRODUCCIÓN".
- INCLUYE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS. LA SECCIÓN "INTRODUCCIÓN" ES UN BUEN LUGAR PARA ELLO. PARA CITAS DIRECTAS, USA **ETIQUETA\_BIBTEX**. INCLUYE LA CITA ENTRE CORCHETES, (**ETIQUETA\_BIBTEX**), SI QUIERES QUE, EN EL PDF TEJIDO, LA CITA APAREZCA "(AUTOR, AÑO)".
- INSERTA AQUÍ UNA FIGURA DE ARCHIVO (E.G. UN ÚNICO ARCHIVO, SÓLO UNO, QUE MUESTRE, AUNQUE SEA PARCIALMENTE, LO QUE ENTREGASTE EN LA PRÁCTICA 02. SI NO TIENES DICHO ARCHIVO, PUEDES USAR CUALQUIER OTRO ARCHIVO ALEGÓRICO AL TEMA O A LA PRÁCTICA).

#### 22 2. Materiales y métodos

■ ESCRIBE AQUÍ LA SECCIÓN "MATERIALES Y MÉTODOS".

- INCLUYE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS. LA SECCIÓN "MATERIALES Y MÉTODOS" ES TAMBIÉN UN BUEN LUGAR PARA ELLO. PARA CITAS DIRECTAS, USA ETIQUETA\_BIBTEX. INCLUYE LA CITA ENTRE CORCHETES,
  (ETIQUETA\_BIBTEX), SI QUIERES QUE, EN EL PDF TEJIDO, LA CITA APAREZCA
  "(AUTOR, AÑO)".
- INSERTA FIGURAS, COMO MAPAS DE LOCALIZACIÓN O MOSTRANDO TU DEM.
- INCLUYE AQUÍ TABLAS DE DATOS DE FORMA ESTILIZADA, USANDO CÓDIGO DE R REPRODUCIBLE, COMANDO knitr::kable o kableExtra::kable, O DIRECTAMENTE EN MARKDOWN.

#### 33 3. Resultados

34

- ESCRIBE AQUÍ LA SECCIÓN "RESULTADOS".
- INSERTA FIGURAS, TABLAS GENERADAS CON knitr::kable o kableExtra::kable, O DI-RECTAMENTE EN MARKDOWN.
- NO INSERTES RESULTADOS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICOS TAL CUAL (POR EJEMPLO,
   NO PONGAS UNA CAPTURA DE PANTALLA DE R); LOS RESULTADOS DE ANÁLISIS
   ESTADÍSTICOS SE PRESENTAN COMO REDACCIÓN FLUIDA, O SI SON MUY DENSOS, EN
   FORMA DE TABLAS O GRÁFICOS.

#### 41 4. Discusión

- ESCRIBE AQUÍ LA SECCIÓN "DISCUSIÓN".
- SI LO DESEAS, INCLUYE AQUÍ REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS. LA SECCIÓN "DISCUSIÓN" ES TAMBIÉN UN BUEN LUGAR PARA ELLO. PARA CITAS DI-RECTAS, USA **ETIQUETA\_BIBTEX**. INCLUYE LA CITA ENTRE CORCHETES, (**ETIQUETA\_BIBTEX**), SI QUIERES QUE, EN EL PDF TEJIDO, LA CITA APAREZCA "(AUTOR, AÑO)".

# Nota sobre las referencias cruzadas (ELIMINA ESTA SECCIÓN CUANDO HAYAS GENERADO TU DOCUMENTO)

#### 50 5.1. Poner título y usar referencias cruzadas para tablas generadas con kableExtra

El bloque de código debería comenzar con {r tablaejemplokable, echo=FALSE}, donde {r tablaejemplokable} sería la etiqueta para hacer la referencia cruzada. Nota que se debería usar también echo=FALSE, para que el código no se imprima, y sólo salga la tabla tras el tejido. Así se vería el código y la tabla saldría justo después:

```
library(tidyverse)
library(kableExtra)
kable(
  x = mtcars[1:5, 1:5],
  caption = "Título de la tabla de ejemplo generada con kableExtra",
  booktabs = TRUE) %>%
  kable_styling(latex_options = "HOLD_position") %>%
  footnote(general = "Esta es una nota de una tabla generada con kableExtra.")
```

Tabla 1: Título de la tabla de ejemplo generada con kableExtra

	mpg	cyl	disp	hp	drat
Mazda RX4	21.0	6	160	110	3.90
Mazda RX4 Wag	21.0	6	160	110	3.90
Datsun 710	22.8	4	108	93	3.85
Hornet 4 Drive	21.4	6	258	110	3.08
Hornet Sportabout	18.7	8	360	175	3.15

Note:

Esta es una nota de una tabla generada con kableExtra.

- La referencia cruzada se debe escribir así "Ver tabla \ref{tab:tablaejemplokable}", y cuando el documento
- se teja, quedaría algo tal que esto "Ver tabla 1".

## 57 **5.2.** Poner título y usar referencias cruzadas para tablas generadas manualmente usando sintaxis Markdown

La tabla que usa la sintaxis Markdown se escribe como se muestra abajo. Nota que el título está justo debajo, precedido de la palabra clave con dos puntos Table: y, al final aparece "\label":

	Colum	nna	1		Colum	nna	2		Column	ıa	3	
-				-				-				
	dato	1			dato	2		- 1	dato	3		
1	dato	4			dato	5			dato	6		- 1

Table: Título de la tabla de ejemplo generada manualmente. \label{tab:tablaejemplomanualmente}

Una vez tejido el documento, la referencia se vería así "Ver tabla 2", y la tabla se representaría así con su correspondiente título:

Tabla 2: Título de la tabla de ejemplo generada manualmente.

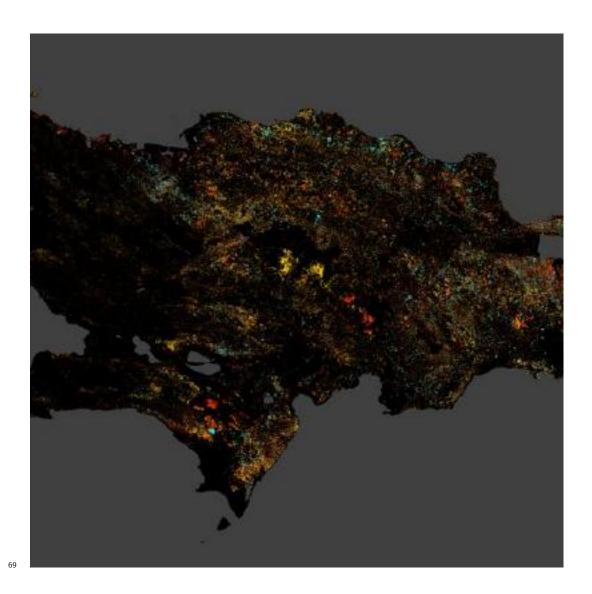
Columna 1	Columna 2	Columna 3			
dato 1 dato 4	dato 2	dato 3			

#### 63 5.3. Poner título y usar referencias cruzadas para figuras insertadas manualmente

- Para insertar una figura manualmente (el archivo debe estar disponible en la ruta donde es llamado, en este
- caso, en el directorio raíz del repo), es necesario hacero usando la sintaxis apropiada mostrada abajo (nota
- que apliqué un redimensionamiento a 35 %, pero no es obligatorio).

![Una figura de ejemplo insertada manualmente](figura-ejemplo.jpg){width=25%,height=25%}\label{fig:figuramanual}

- 67 La sintaxis para insertar la referencia cruzada sería ésta: Ver Fig. \ref{fig:figuramanual}.
- 68 Luego del tejido, la referencia cruzada se vería así "Ver Fig. 5.3" y la figura propiamiente se vería así:



 $_{\rm 0}$   $\,$  5.4. Poner título y usar referencias cruzadas para figuras insertadas a partir de código de R

El bloque de código debería comenzar con {r figuraconcodigo, fig.cap=. Esta es una figura generada con código", fig.width=0.5, fig.align='center', echo=FALSE, fig.pos='!H'}, donde la primer parte {r figuraconcodigo} sería la etiqueta para hacer la referencia cruzada. Nota que se debería usar también echo=FALSE, para que el código no se imprima, y sólo salga la figura tras el tejido, y para que quede en posición, se usa fig.pos='!H'. También se usa fig.cap= para definir el título de la figura, y otras opciones adicionales. Así se debería escribir el código y la figura saldría justo después:

plot(cars)

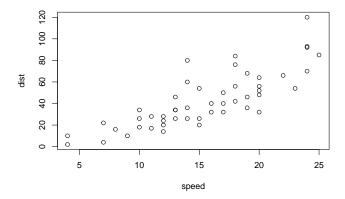


Figura 1: Esta es una figura generada con código

La referencia cruzada se debe escribir así "Ver Fig. \ref{fig:figuraconcodigo}", y cuando el documento se teja, quedaría algo tal que esto "Ver Fig. 1".