

ara crear un archivo PDF en RMarkdown que incluya citas y una bibliografía usando Mendeley

Paso 1: Configurar Mendeley para Exportar Referencias

1. Organiza tus referencias en Mendeley:

- Agrega los artículos, libros y otros recursos que usarás en tu trabajo dentro de Mendeley.
- Asegúrate de tener toda la información correcta para cada referencia.

2. Exporta las referencias en formato BibTeX:

- Crea una carpeta o grupo con las referencias que necesitas.
- Selecciona las referencias en Mendeley.
- Haz clic derecho sobre la selección y selecciona "Export" o "Exportar".
- En el menú desplegable, selecciona el formato **BibTeX (.bib)**.
- Guarda el archivo .bib en un lugar accesible para tu proyecto en RMarkdown.

Paso 2: Crear el Documento RMarkdown

1. **Estructura básica del documento RMarkdown:** Aquí tienes un ejemplo del archivo RMarkdown que genera un PDF e incluye las citas desde Mendeley:

markdown

Copiar código

title: "Documento con citas y bibliografía"

author: "Tu nombre"

date: "`r Sys.Date()`"

output:

pdf_document:

citation_package: biblatex

bibliography: referencias.bib

Introducción

Este es un documento de ejemplo que incluye citas y una bibliografía usando ****Mendeley****. Puedes citar un artículo de la siguiente forma: @AutorAño.

Cuerpo del documento

Aquí puedes añadir más texto y citar otras referencias como @OtraReferencia2021. Las citas automáticamente se agregarán a la bibliografía al final del documento.

Conclusión

En este documento hemos visto cómo citar usando Mendeley y RMarkdown.

Paso 3: Guardar el Archivo .bib

- Coloca el archivo .bib exportado desde Mendeley (el que contiene todas tus referencias) en el mismo directorio donde tienes el archivo .Rmd.
- En el campo bibliography del encabezado YAML del archivo .Rmd, especifica el nombre del archivo .bib. Por ejemplo:

yaml

Copiar código

```
bibliography: referencias.bib
```

Paso 4: Insertar Citas en el Documento

En el cuerpo del archivo .Rmd, puedes citar referencias usando el siguiente formato:

- Para una referencia específica: [@AutorAño].
- Si necesitas incluirla como parte del texto: @AutorAño.

Por ejemplo:

markdown

Copiar código

Aquí citamos un artículo como se muestra en [@Smith2020].

Paso 5: Generar la Bibliografía Automáticamente

El comando rmarkdown generará automáticamente la bibliografía al final del documento basado en las citas que hayas incluido en el texto.

Paso 6: Instalar Dependencias Necesarias

Para asegurarte de que tu entorno está preparado para generar el documento correctamente:

1. Instalar LaTeX:

- Asegúrate de tener LaTeX instalado (como TinyTeX si usas RStudio).
- Puedes instalarlo con el siguiente comando en R:

r

Copiar código

```
install.packages("tinytex")
```

```
tinytex::install_tinytex()
```

2. Instalar Pandoc y otras herramientas:

- RStudio generalmente viene con Pandoc preinstalado. Sin embargo, asegúrate de tener la versión correcta si es necesario.

3. Compilar el documento:

Una vez que hayas escrito tu documento con las citas y configurado la bibliografía, puedes compilar el documento en PDF desde RStudio:

- Haz clic en el botón **Knit** en RStudio, o utiliza el siguiente comando en la consola de R:

r

Copiar código

```
rmarkdown::render("archivo.Rmd")
```

Paso 7: Generar el PDF con Citas y Bibliografía

Al compilar el documento (Knit en RStudio), se generará un archivo PDF que contendrá las citas en el texto y una lista de referencias (bibliografía) al final, basado en las citas que hayas incluido.

Paso 8: Opciones Adicionales de Formato

Si deseas personalizar el formato de las citas y la bibliografía:

- Puedes especificar el estilo de citación (como APA, IEEE, etc.) mediante un archivo .csl en el campo csl del YAML header:

yaml

Copiar código

```
csl: apa.csl
```

- Descarga archivos .csl desde sitios como Zotero Style Repository y coloca el archivo en el mismo directorio.

Ejemplo Final del YAML Completo:

yaml

Copiar código

title: "Mi documento con citas"

author: "Tu nombre"

date: "`r Sys.Date()`"

output:

pdf_document:

citation_package: biblatex

bibliography: referencias.bib

csl: apa.csl # Cambia a otro formato de cita si lo necesitas

Paso 9: Visualizar el Resultado

Después de compilar el documento (Knit), verás un archivo PDF que incluye:

1. Citas insertadas correctamente en el texto.
2. Una bibliografía generada automáticamente al final del documento.

Conclusión

Esta guía te permite combinar Mendeley con RMarkdown para gestionar y citar referencias en un documento PDF. Asegúrate de que el archivo .bib esté bien vinculado y que tengas todas las herramientas necesarias instaladas para generar el PDF sin problemas.

40

Tú dijiste:

PONER ESTO EN UNA NUEVA PAG PARA QUE SEA HORIZONTAL: #