

# RMarkdown R & Python

II Congreso de Datos Abiertos y Metadatos

**CODAM 2022**

**DATOS ABIERTOS  
EN LA CIENCIA** Ecuador

26 al 28 de octubre de 2022 / Modalidad Híbrida



Autor 1 , Autor 2 , Autor3

1 Institución, Ciudad-País, mail@mail.com

2 Institución, Ciudad-País, mail@mail.com

3 Institución, Ciudad-País, mail@mail.com

ORGANIZADORES

[data-lat.org](http://data-lat.org)



AUSPICIANTES



# SUMARIO/CONTENIDO:

- ¿Qué es RMarkdown?
- Ambito - Usos
- Conclusiones
- Agradecimientos

Octubre, 2022

ORGANIZADORES

[data-lat.org](http://data-lat.org)



AUSPICIANTES

**CS&S** Code for Science & Society

**Chan  
Zuckerberg  
Initiative**

GORDON AND BETTY  
**MOORE**  
FOUNDATION

# RMarkdown



- Sintaxis, formato y paquete para el lenguaje de programación R
- Procesador de texto, agregar al contenido de nuestros reportes código de R.
- Crear documentos, presentaciones , dashboards e informes
- Crear documentos a formatos HTML, PDF , Word entre otros.

# AMBITO - USOS

- Todo el mundo...
- Usuarios con nivel básico, intermedio y avanzado.
- Periodistas, programadores, ingenieros, científicos de datos.
- Ambito académico y profesional.

Octubre, 2022

ORGANIZADORES

[data-lat.org](https://data-lat.org)



AUSPICIANTES

**CS&S** Code for Science & Society

**Chan  
Zuckerberg  
Initiative**

GORDON AND BETTY  
**MOORE**  
FOUNDATION

# CONCLUSIONES

- RMarkdown permite unir texto plano con código.
- Convertir código de R & Python en documentos reproducibles.
- El impacto de RMarkdown se enfoca en el ámbito académico y profesional.
- Aún hay un mercado por explotar con respecto a RMarkdown.

Octubre, 2022

ORGANIZADORES

[data-lat.org](http://data-lat.org)



AUSPICIANTES

**CS&S** Code for Science & Society

**Chan  
Zuckerberg  
Initiative**

GORDON AND BETTY  
**MOORE**  
FOUNDATION

# Agradecimientos

II Congreso de Datos Abiertos y Metadatos

**CODAM 2022**

**DATOS ABIERTOS  
EN LA CIENCIA** Ecuador

26 al 28 de octubre de 2022 / Modalidad Híbrida



Octubre, 2022

ORGANIZADORES

[data-lat.org](https://data-lat.org)



AUSPICIANTES

**CS&S** Code for Science & Society

**Chan  
Zuckerberg  
Initiative**

GORDON AND BETTY  
**MOORE**  
FOUNDATION

CO-ORGANIZADORES



ALIADOS DE DIFUSIÓN



ORGANIZADORES



AUSPICIANTES



Octubre, 2022