



Segundo encuentro nacional
de usuarios de R

CERTIFICADO DE TUTORIAL

Otorgado a

Difariney González Gómez

Por participar en

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R

Con el tutorial “Mi primera vez con R” cuya intensidad fue de una hora durante el evento realizado
el 24 de noviembre de 2023 en la ciudad de Medellín.

Olga Usuga

Olga Cecilia Usuga Manco

Coordinadora del Comité Organizador

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R



Segundo encuentro nacional
de usuarios de R

CERTIFICADO DE TUTORIAL

Otorgado a

Hernán Darío Villada Medina

Por participar en

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R

Con el tutorial “Creación de Mapas” cuya intensidad fue de una hora durante el evento realizado el
24 de noviembre de 2023 en la ciudad de Medellín.

Olga Usuga

Olga Cecilia Usuga Manco

Coordinadora del Comité Organizador

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R



Segundo encuentro nacional
de usuarios de R

CERTIFICADO DE TUTORIAL

Otorgado a

Kenneth Roy Cabrera Torres

Por participar en

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R

Con el tutorial “Creación de reportes en Quarto” cuya intensidad fue de una hora durante el evento realizado el 24 de noviembre de 2023 en la ciudad de Medellín.

Olga Usuga

Olga Cecilia Usuga Manco

Coordinadora del Comité Organizador

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R



Segundo encuentro nacional
de usuarios de R

CERTIFICADO DE TUTORIAL

Otorgado a

Juan Fernando Rendón

Por participar en

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R

Con el tutorial “Ecosistema Rmarkdown” cuya intensidad fue de una hora durante el evento realizado el 24 de noviembre de 2023 en la ciudad de Medellín.

Olga Usuga

Olga Cecilia Usuga Manco

Coordinadora del Comité Organizador

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R



Segundo encuentro nacional
de usuarios de R

CERTIFICADO DE TUTORIAL

Otorgado a

Osnamir Bru Cordero

Por participar en

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R

Con el tutorial “Visualización de datos” cuya intensidad fue de una hora durante el evento realizado el 24 de noviembre de 2023 en la ciudad de Medellín.

Olga Usuga

Olga Cecilia Usuga Manco

Coordinadora del Comité Organizador

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R



Segundo encuentro nacional
de usuarios de R

CERTIFICADO DE TUTORIAL

Otorgado a

Luis Gabriel González Herrera

Por participar en

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R

Con el tutorial “Procesamiento de datos con dplyr” cuya intensidad fue de una hora durante el evento realizado el 24 de noviembre de 2023 en la ciudad de Medellín.

Olga Usuga

Olga Cecilia Usuga Manco

Coordinadora del Comité Organizador

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R



Segundo encuentro nacional
de usuarios de R

CERTIFICADO DE TUTORIAL

Otorgado a

Olga Cecilia Usuga Manco

Por participar en

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R

Con el tutorial “Proyectos colaborativos con R y GitHub ” cuya intensidad fue de una hora durante el evento realizado el 24 de noviembre de 2023 en la ciudad de Medellín.

Olga Usuga

Olga Cecilia Usuga Manco

Coordinadora del Comité Organizador

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R



Segundo encuentro nacional
de usuarios de R

CERTIFICADO DE TUTORIAL

Otorgado a

Jaime Mosquera Gutiérrez

Por participar en

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R

Con el tutorial “Inteligencia artificial (ChatGPT) vs R” cuya intensidad fue de una hora durante el evento realizado el 24 de noviembre de 2023 en la ciudad de Medellín.

Olga Usuga

Olga Cecilia Usuga Manco

Coordinadora del Comité Organizador

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R



Segundo encuentro nacional
de usuarios de R

CERTIFICADO DE TUTORIAL

Otorgado a

Freddy Hernández Barajas

Por participar en

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R

Con el tutorial “Tidymodels ” cuya intensidad fue de una hora durante el evento realizado el 24 de noviembre de 2023 en la ciudad de Medellín.

Olga Usuga

Olga Cecilia Usuga Manco

Coordinadora del Comité Organizador

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R



Segundo encuentro nacional
de usuarios de R

CERTIFICADO DE TUTORIAL

Otorgado a

Nini Johana Marín Rodríguez

Por participar en

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R

Con el tutorial “Introducción a Ciencia de datos” cuya intensidad fue de una hora durante el evento realizado el 24 de noviembre de 2023 en la ciudad de Medellín.

Olga Usuga

Olga Cecilia Usuga Manco

Coordinadora del Comité Organizador

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R



Segundo encuentro nacional
de usuarios de R

CERTIFICADO DE TUTORIAL

Otorgado a

Ana Maria Sánchez Henao

Por participar en

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R

Con el tutorial “Tidy Time Series and Forecasting” cuya intensidad fue de una hora durante el evento realizado el 24 de noviembre de 2023 en la ciudad de Medellín.

Olga Usuga

Olga Cecilia Usuga Manco

Coordinadora del Comité Organizador

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R



Segundo encuentro nacional
de usuarios de R

CERTIFICADO DE TUTORIAL

Otorgado a

Catherine Johana Rincón Maya

Por participar en

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R

Con el tutorial “Deep learning” cuya intensidad fue de una hora durante el evento realizado el 24 de noviembre de 2023 en la ciudad de Medellín.

Olga Usuga

Olga Cecilia Usuga Manco

Coordinadora del Comité Organizador

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R



Segundo encuentro nacional
de usuarios de R

CERTIFICADO DE TUTORIAL

Otorgado a

David E. Rodríguez Guevara

Por participar en

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R

Con el tutorial “Métodos de clasificación con R ” cuya intensidad fue de una hora durante el evento realizado el 24 de noviembre de 2023 en la ciudad de Medellín.

Olga Usuga

Olga Cecilia Usuga Manco

Coordinadora del Comité Organizador

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R



Segundo encuentro nacional
de usuarios de R

CERTIFICADO DE TUTORIAL

Otorgado a

Yeison Yovany Ocampo Naranjo

Por participar en

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R

Con el tutorial “Manejo de bases de datos con R ” cuya intensidad fue de una hora durante el evento realizado el 24 de noviembre de 2023 en la ciudad de Medellín.

Olga Usuga

Olga Cecilia Usuga Manco

Coordinadora del Comité Organizador

R Day 2023 – Segundo encuentro nacional de usuarios de R