



Estación Lastarria certifica que:

JUAN NECULMAN MARDONES

Ha finalizado con éxito en el mes de Agosto de 2023
el curso **"Text Mining en R para Ciencias Sociales"**
de un total 12,5 horas cronológicas.
A cargo del profesor Ignacio Toledo.

Pedro Zuñiga
Director Estación Lastarria

