



HAL
open science

CRAN Task Views para Guiar a usuaries de paquetes de R

Rocío Joo, Nathalie Vialaneix, Roger Bivand, Dirk Eddelbuettel, David Meyer, Mathieu Basille, Matthew E. Boone, Achim Zeilis

► **To cite this version:**

Rocío Joo, Nathalie Vialaneix, Roger Bivand, Dirk Eddelbuettel, David Meyer, et al.. CRAN Task Views para Guiar a usuaries de paquetes de R. *LatinR*, Oct 2022, online, Francia. hal-03809780

HAL Id: hal-03809780

<https://hal.inrae.fr/hal-03809780>

Submitted on 10 Oct 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

CRAN Task Views para Guiar a usuaries de paquetes de R

Las CRAN task views (CTVs) mencionan y describen paquetes de R (principalmente paquetes en CRAN) relevantes para tareas relacionadas a algún tema en específico.

Hasta el momento de enviar este resumen, existen 38 CTVs

(<https://CRAN.R-project.org/web/views/>) que cubren temas muy diversos, tales como econometría, epidemiología, machine learning, datos faltantes, investigación reproducible y series de tiempo, entre otros.

Solo en una minoría de estas participa gente de la comunidad latinoamericana.

La reciente reforma de la arquitectura de las CTV abre más posibilidades para contribuir como usuarios y mantenedores.

Esta presentación responde a dos objetivos: introducir las CTVs como herramientas para obtener una breve reseña del ecosistema de paquetes de R en un tema en particular, y extender la invitación a contribuir a CTVs existentes o presentar propuestas de nuevas CTVs que podrían estar faltando y ser relevantes para la comunidad de R. Durante la charla, mostraré el flujo de trabajo que va desde enviar una propuesta hasta mantener una CTV a través de GitHub (<https://github.com/cran-task-views/ctv>). También presentaré la CTV de Tracking (<https://CRAN.R-project.org/view=Tracking>) que co-mantengo, a manera de ejemplo.

Keywords:

CRAN, R packages

Authors:

Rocío Joo, Global Fishing Watch, Mexico.

Nathalie Vialaneix, INRAE, France

Roger Bivand, Norwegian School of Economics, Norway.

Dirk Eddelbuettel, University of Illinois Urbana-Champaign, USA.

David Meyer, Technische Universität Wien, Austria

Mathieu Basille, Office français de la biodiversité, France

Matthew E. Boone, Idaho Fish and Game, USA

Achim Zeileis, Universität Innsbruck, Austria