

Package: rostemplate (via r-universe)

October 12, 2026

Title Plantilla Para Sitios 'pkgdown' De Paquetes De 'rOpenSpain'

Version 0.2.0.9000

Description Plantilla privada para crear sitios 'pkgdown' de los paquetes de 'rOpenSpain'. Incluye estilos, recursos estáticos y workflows de 'GitHub Actions' para publicar documentación con una identidad visual coherente.

License MIT + file LICENSE

URL <https://ropenspain.github.io/rostemplate/>,
<https://github.com/ropenspain/rostemplate>

BugReports <https://github.com/ropenspain/rostemplate/issues>

Depends R (>= 4.1.0)

Imports brand.yml, cli, grDevices, pkgdown (>= 2.2.1), styler, usethis (>= 2.0.0), utils

Suggests knitr, quarto, rmarkdown, sass, scales, stats, testthat (>= 3.2.0), withr, yaml

VignetteBuilder quarto

Config/Needs/website ropenspain/rostemplate, ggplot2, pak, pkgsearch, htmltools, cranlogs, tidyverse, jsonlite, lubridate, reactable, diffviewer, dplyr, tidyr, tibble, MASS

Config/roxygen2/markdown TRUE

Config/roxygen2/version 8.1.1

Config/testthat/edition 3

Encoding UTF-8

Language es-ES

X-schema.org-isPartOf <https://ropenspain.es/>

X-schema.org-keywords github-actions, pkgdown, r, r-package, ropenspain, rstats, template, yaml

Config/pak/sysreqs cmake libfontconfig1-dev libfontconfig1-dev libfreetype6-dev libfribidi-dev git make libharfbuzz-dev libgit2-dev libicu-dev libjpeg-dev libpng-dev libtiff-dev libuv1-dev libwebp-dev libxml2-dev libssl-dev libx11-dev

Repository https://dieghernan.r-universe.dev
Date/Publication 2026-10-12 17:58:00 UTC
RemoteUrl https://github.com/rOpenSpain/rosterplate
RemoteRef HEAD
RemoteSha 3980a51cd331f30332031f4f4b58b420f67a2aa1

Contents

ros_actions_check_cron	2
ros_actions_pkgdown_branch	3
ros_actions_pkgdown_docs	4
ros_badge_ropenspain	5
ros_build	6
ros_pals	7
Index	8

ros_actions_check_cron	<i>Crea un flujo de trabajo de GitHub Actions para comprobar tu paquete</i>
------------------------	---

Description

El flujo de trabajo de GitHub Actions creado ejecuta R CMD check para tu paquete. La configuración por defecto ejecuta la comprobación el día 1 de cada mes a las 08:30.

Usage

```
ros_actions_check_cron(pkg = ".", overwrite = TRUE)
```

Arguments

- pkg Ruta a la raíz del paquete.
- overwrite Sobrescribe el flujo de trabajo si ya está instalado.

Details

Consulta cómo configurar la ejecución programada en el siguiente enlace:
<https://docs.github.com/en/free-pro-team@latest/actions/reference/events-that-trigger-workflows#schedule>
La configuración por defecto es "30 08 1 * *" ("a las 08:30 del día 1 de cada mes").
Usa [crontab.guru](#) para crear tu propia configuración cron.

Value

Devuelve [NULL](#) de forma invisible. Se llama por sus efectos secundarios.

See Also

Flujos de trabajo de GitHub Actions: [ros_actions_pkgdown_branch\(\)](#), [ros_actions_pkgdown_docs\(\)](#)

Examples

```
pkg <- file.path(tempdir(), "pkgdown-cron")
if (!dir.exists(pkg)) {
  dir.create(pkg)
}
ros_actions_check_cron(pkg)
```

`ros_actions_pkgdown_branch`

Crea un sitio en gh-pages mediante GitHub Actions

Description

Instala un flujo de trabajo de GitHub Actions que genera el sitio **pkgdown** del paquete en la rama gh-pages del repositorio.

Usage

```
ros_actions_pkgdown_branch(pkg = ".", overwrite = TRUE)
```

Arguments

<code>pkg</code>	Ruta a la raíz del paquete.
<code>overwrite</code>	Sobrescribe el flujo de trabajo si ya está instalado.

Details

Para publicar el sitio en la carpeta docs en lugar de la rama gh-pages, usa [ros_actions_pkgdown_docs\(\)](#).

Value

Devuelve [NULL](#) de forma invisible. Se llama por sus efectos secundarios.

Generación del sitio

Usa [ros_build\(\)](#) para generar el sitio de forma local. Consulta [pkgdown::build_site\(\)](#) para las opciones de generación.

See Also

Flujos de trabajo de GitHub Actions: [ros_actions_check_cron\(\)](#), [ros_actions_pkgdown_docs\(\)](#)

Sitios pkgdown: [ros_actions_pkgdown_docs\(\)](#), [ros_build\(\)](#)

Examples

```
pkg <- file.path(tempdir(), "pkgdown-branch")
if (!dir.exists(pkg)) {
  dir.create(pkg)
}
ros_actions_pkgdown_branch(pkg)
```

ros_actions_pkgdown_docs

Crea un sitio en /docs mediante GitHub Actions

Description

Instala un flujo de trabajo de GitHub Actions que genera el sitio **pkgdown** del paquete en la carpeta docs del repositorio.

Usage

```
ros_actions_pkgdown_docs(pkg = ".", overwrite = TRUE)
```

Arguments

pkg	Ruta a la raíz del paquete.
overwrite	Sobrescribe el flujo de trabajo si ya está instalado.

Details

El resultado final es equivalente a ejecutar `ros_build()`, pero este comando se ejecuta en GitHub, no localmente.

Para publicar el sitio en la rama gh-pages en lugar de la carpeta docs, usa `ros_actions_pkgdown_branch()`.

Value

Devuelve `NULL` de forma invisible. Se llama por sus efectos secundarios.

Generación del sitio

Usa `ros_build()` para generar el sitio de forma local. Consulta `pkgdown::build_site()` para las opciones de generación.

See Also

Flujos de trabajo de GitHub Actions: `ros_actions_check_cron()`, `ros_actions_pkgdown_branch()`

Sitios pkgdown: `ros_actions_pkgdown_branch()`, `ros_build()`

Examples

```
pkg <- file.path(tempdir(), "pkgdown-docs")
if (!dir.exists(pkg)) {
  dir.create(pkg)
}
ros_actions_pkgdown_docs(pkg)
```

ros_badge_ropenspain *Añade una insignia de **rOpenSpain** a tu archivo README*

Description

Añade una insignia de **rOpenSpain** que redirige a <https://ropenspain.es/> en tu archivo README:

Usage

```
ros_badge_ropenspain(install = TRUE)
```

Arguments

install	Valor lógico. Si es TRUE, la insignia se instala en README.md o README.Rmd. Si es FALSE, muestra un mensaje con el código Markdown correspondiente.
---------	---

Details

****rOpenSpain****

Value

Si install es TRUE, devuelve un **valor lógico** de forma invisible que indica si se ha añadido la insignia. Si install es FALSE, muestra el código Markdown de la insignia y devuelve **NULL** de forma invisible. Se llama por sus efectos secundarios.

See Also

[usethis::use_badge\(\)](#) para añadir otras insignias al archivo README y [ros_pals](#) para las paletas de colores de **rOpenSpain**.

Recursos de identidad visual: [ros_pals](#)

Examples

```
ros_badge_ropenspain(install = FALSE)
```

ros_build	Genera	tu	sitio	Rhref https://CRAN.R-project.org/package=pkgdown pkgdown de forma local
-----------	--------	----	-------	---

Description

Esta función envuelve `pkgdown::build_site()`.

Usage

```
ros_build(pkg = ".", ...)
```

Arguments

pkg	Ruta a la raíz del paquete.
...	Argumentos adicionales que se pasan a <code>pkgdown::build_site()</code> .

Details

La única diferencia con `pkgdown::build_site()` es que te recuerda los pasos a seguir para configurar **rosterplate** y pide confirmación antes de ejecutar `pkgdown::build_site()`. El resultado se genera en la carpeta docs.

A diferencia de `ros_actions_pkgdown_branch()`, este proceso se ejecuta de forma local.

Value

Devuelve `NULL` de forma invisible. Se llama por sus efectos secundarios.

See Also

`pkgdown::build_site()` para las opciones de generación, `ros_actions_pkgdown_docs()` y `ros_actions_pkgdown_branch()` para generar y publicar el sitio mediante GitHub Actions.

Sitios pkgdown: `ros_actions_pkgdown_branch()`, `ros_actions_pkgdown_docs()`

Examples

```
ros_build()
```

Description

Paletas de colores basadas en el tema de **rOpenSpain**.

Usage

```
ros_green_pal(n = 4, alpha = 0.9, rev = FALSE)

ros_violet_pal(n = 4, alpha = 0.9, rev = FALSE)

ros_gradient_pal(n = 4, alpha = 0.9, rev = FALSE)

ros_qualitative_pal(n = 6, alpha = 0.9, rev = FALSE)

ros_metro_madrid_pal(n = 4, alpha = 0.9, rev = FALSE)
```

Arguments

n	Número de colores.
alpha	Valor alfa (transparencia) de los colores. alpha = 1 es opaco y alpha = 0 es totalmente transparente.
rev	Valor lógico. Si es TRUE, devuelve los colores en orden inverso.

Value

Devuelve un [vector de caracteres](#) con los colores en formato hexadecimal.

See Also

[grDevices::colorRampPalette\(\)](#) para interpolar colores, [grDevices::adjustcolor\(\)](#) para ajustar la transparencia y [scales::show_col\(\)](#) para visualizar una paleta.

Recursos de identidad visual: [ros_badge_ropenspain\(\)](#)

Examples

```
scales::show_col(ros_green_pal(9))

scales::show_col(ros_violet_pal(9))

scales::show_col(ros_gradient_pal(9))

scales::show_col(ros_qualitative_pal(9))

scales::show_col(ros_metro_madrid_pal(9))
```

Index

- * **branding**
 - ros_badge_ropenspain, [5](#)
 - ros_pals, [7](#)
- * **github_actions**
 - ros_actions_check_cron, [2](#)
 - ros_actions_pkgdown_branch, [3](#)
 - ros_actions_pkgdown_docs, [4](#)
- * **palettes**
 - ros_pals, [7](#)
- * **pkgdown**
 - ros_actions_pkgdown_branch, [3](#)
 - ros_actions_pkgdown_docs, [4](#)
 - ros_build, [6](#)

grDevices::adjustcolor(), [7](#)
grDevices::colorRampPalette(), [7](#)

NULL, [2–6](#)

pkgdown::build_site(), [3, 4, 6](#)

ros_actions_check_cron, [2](#)
ros_actions_check_cron(), [3, 4](#)
ros_actions_pkgdown_branch, [3](#)
ros_actions_pkgdown_branch(), [3, 4, 6](#)
ros_actions_pkgdown_docs, [4](#)
ros_actions_pkgdown_docs(), [3, 6](#)
ros_badge_ropenspain, [5](#)
ros_badge_ropenspain(), [7](#)
ros_build, [6](#)
ros_build(), [3, 4](#)
ros_gradient_pal (ros_pals), [7](#)
ros_green_pal (ros_pals), [7](#)
ros_metro_madrid_pal (ros_pals), [7](#)
ros_pals, [5, 7](#)
ros_qualitative_pal (ros_pals), [7](#)
ros_violet_pal (ros_pals), [7](#)

scales::show_col(), [7](#)

usethis::use_badge(), [5](#)

valor lógico, [5](#)
vector de caracteres, [7](#)