

Package ‘puy’

June 20, 2021

Type Package

Title Politicos Uruguayos

Version 0.1.0.011

Author Nicolas Schmidt [aut, cre], Antonio Cardarello [ctb], Alfonso Castiglia [ctb], Fabricio Carneiro [ctb], Diego Lujan [ctb], Felipe Monestier [ctb], UMAD [dct]

Maintainer Nicolas Schmidt <nschmidt@cienciassociales.edu.uy>

Description Contiene un conjunto de datos original de politicos uruguayos que ocuparon diversos cargos publicos: Presidentes, Vicepresidentes, Ministros, Senadores, Diputados, Intendentes, Alcaldes, Concejales municipales, Ministros de Corte Electoral entre otros. Esta base de datos permite seguir la trayectoria de un politico a lo largo de su carrera y los distintos cargos que fue ocupando. Asimismo, es de gran utilidad para tener la identificacion partidaria de los politicos en el tiempo para poder empalmar con otros conjuntos de datos en donde la unidad de analisis sea el politico. El ejemplo inmediato de esto ultimo es la base de datos que se genera a partir de los diarios de sesion del parlamento con el paquete speech.

License GPL-2

Encoding UTF-8

LazyData true

Depends R (>= 3.6.0)

URL <https://github.com/Nicolas-Schmidt/puy>

Imports magrittr,
stringr,
tibble,
speech,
Rdpack

RoxygenNote 7.1.1

RdMacros Rdpack

R topics documented:

add_party	2
legislaturas	3
politico	3
politicos	4

Index	6
-------	---

add_party	<i>Agrega etiqueta partidaria a la base de datos generada por speech::speech_build().</i>
-----------	---

Description

Adapta base de datos de politicos para pegar con speech (compilacion de diarios de sesion del parlamento de formato PDF a `data.frame`). Es particularmente relevante para tener la filiacion partidaria de los legisladores y de ese modo poder hacer analisis de contenido o de posicionamiento ideologico (e.g. text scaling) con el corte partidario.

Usage

```
add_party(speech)
```

Arguments

speech diario de sesion en formato `data.frame` del paquete speech.

Details

Cuando se va a hacer el merge y se hacen correcciones a mano con `speech::speech_legis_replace()` sobre la base de speech hay que evitar los tildes. Tenga en cuenta que en muchos diarios de sesion no se pone el apellido completo del legislador o legisladora, si en la misma sesion hay dos legisladores del mismo sexo con el mismo apellido se van a cargar los dos y va a duplicar los los valores de las demas variables. Por esta razon es necesario que se hagan controles manuales sobre el match. En el testeo de este posible problema los errores de este tipo fueron realmente minimos. Para esos casos recuerde que puede editar el nombre del legislador con funciones nativas de R o con `speech::speech_legis_replace()`.

Value

`data.frame` de entrada al que se le agregan 5 variables:

- legislator2: Nombre completo del legislador/a en el formato 'APELLIDO, Nombre'
- party: Partido politico al que pertenece el legislador/a en ese momento (legislatura)
- party_acron: Sigla de partido politico al que pertenece el legislador/a en ese momento
- indicator: un indicador de calidad del merge entre el diario de sesion y la base de politicos. Puede asumir los siguientes valores:
 - 1 - Match perfecto (nombre del legislador/a, legislatura, camara y sexo)
 - 2 - Match parcial (igual al anterior pero solo con el primer apellido del legislador en la base de politicos. Sucede que mucahs veces en los diarios de sesion no aparece el legislador con ambos apellidos y en la base de politicos si.
 - 3 - Match parcial (igual que el valor 1 pero cambiando la identificacion de legislatura para atras en una unidad)
 - 4 - Match parcial (igual que el valor 1 pero cambiando la identificacion de legislatura para adelante en una unidad)
 - 5 - Match parcial debil (un solo apellido con la legislatura anterior)
 - 6 - Match parcial debil (un solo apellido con la legislatura posterior)
- words: cantidad de palabras.

Examples

```
#library(speech)
#url <- "http://bit.ly/35AUVF4"
#text <- speech::speech_build(file = url, compiler = TRUE)
#floor_speech <- add_party(speech = text)
```

legislaturas	<i>legislaturas</i>
--------------	---------------------

Description

Contiene las legislaturas desde 1830 a 2020 y el periodo de tiempo en formato Date.

Usage

```
data(politicos)
```

Format

data.frame con 46 filas y 4. columnas.

Details

legislatura Numero de la legislatura

inicio Fecha de inicio de la legislatura.

fin Fecha de cierre de la legislatura

dias Cantidad de dias de la legislatura.

periodo Anios de la legislatura 'yyyy-yyyy'

La unidad de analisis de esta base de datos es la legislatura.

politico	<i>Busqueda rapida de politrcios por el nombre</i>
----------	--

Description

Permite hacer una busqueda rapida de politico en la base de datos `puy::politicos`

Usage

```
politico(nombre = character())
```

Arguments

nombre nombre del politico

Details

La búsqueda implementa una expresión regular que busca en la base de políticos a aquellos legisladores y legisladoras que comienzan con el valor ingresado en nombre. Es importante tener presente que los nombres de los políticos en la base tienen la siguiente estructura: 'APELLIDO, Nombre'. No es necesario respetar el uso de mayúsculas o minúsculas pero sí la secuencia del nombre tal cual está en la base para obtener un resultado satisfactorio. Por ejemplo, si quiere buscar a Tabare Vazquez y utiliza `politico(nombre = "Tabare Vazquez")` no va a obtener resultados como si hiciera: `politico(nombre = "Vazquez")` o `politico(nombre = "Vazquez, Tabare")`.

Value

`data.frame`

Examples

```
politico(nombre = "Mujica")
politico(nombre = "Mujica Cordano")

politico(nombre = "Larrañaga")
politico(nombre = "L") # todos los politicos en los que el primer apellido comienza con la letra 'L'
```

<code>politicos</code>	<i>políticos</i>
------------------------	------------------

Description

Contiene el periodo y el cargo que ocupó un político uruguayo desde 1830 hasta 2020.

Usage

```
data(políticos)
```

Format

`data.frame` con ... filas y 7 columnas.

Details

politico Nombre completo del político en el formato: 'APELLIDO, Nombre'

partido Partido al que pertenece el político en el cargo.

fecha_inicio Fecha de inicio en el que comienza la gestión en el cargo.

fecha_fin Fecha de fin en la que finaliza la gestión en el cargo.

legislatura Legislatura en la que ocupa el cargo. Esta variable es para los legisladores únicamente.

cargo Tipo de cargo.

status Si es Titular, Suplente, Nominal...

circunscripcion Distrito al que pertenece el legislador.

sexo Sexo. Variable numérica: masculino = 1, femenino = 0.

En las variables `fecha_inicio` y `fecha_fin` cuando se tiene solo el año por convención se le marca la fecha "1 de marzo de ...". La fuente principal de datos de legisladores es el texto: 'Parlamentarios Uruguayos 1830-2005' que fue digitalizado.

References

- AG-CRR (2006). *Parlamentarios Uruguayos 1830-2005*, volume 1. Presidencia de la Asamblea General y del Senado y de la Camara de Representantes.
- CRR (1971). *Tablas Cronologicas 1830-1971*, volume 1. Camara De Representantes, Montevideo, Uruguay.
- Musso LA (1971). *Anales del Senado del Uruguay. Cronologia sistematizada.*, volume 1. Republica Oriental del Uruguay, Poder Legislativo, Camara de Senadores.
- Oddone JA (1967). *Tablas cronologicas: Poder Ejecutivo-Poder Legislativo 1830-1967*, volume 1. Universidad de la Republica, Montevideo, Uruguay.

Index

- * **datasets**
 - legislaturas, [3](#)
 - politicos, [4](#)
- add_party, [2](#)
- legislaturas, [3](#)
- politico, [3](#)
- politicos, [4](#)