

Package ‘puy’

July 3, 2021

Type Package

Title Politicos Uruguayos

Version 0.1.0.014

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
buscar_puy	3
legislaturas	4
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)
```

buscar_puy

Busqueda rapida de politrcios por el nombre

Description

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

Usage

```
buscar_puy(nombre = character(), contiene = FALSE)
```

Arguments

nombre	nombre del politico
contiene	valor logico que indica si se desea buscar el valor ingresado en nombre como parte del apellido o del nombre de un politico. Por defecto es FALSE, esto quiere decir que la busqueda que se inicia por defeto es por inicio de los caracteres ingresado en nombre.

Details

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

Value

data.frame

Examples

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

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

buscar_puy(nombre = "Lacalle")
buscar_puy(nombre = "Lacalle", contiene = TRUE)
```

legislaturas

legislaturas

Description

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

Usage

```
data(legislaturas)
```

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.

politicos

politicos

Description

Conjunto de datos de politicos uruguayos que ocuparon cargos politicos entre 1830 y 2020. Incluye datos de:

- Presidentes y Vicepresidentes: 1830 - 2020
- Legisladores (Diputados y Senadores): 1830 - 2020
- Ministros de Estado: 1904 - 2020
- Intendentes: 1925 - 2020
- Alcaldes y Concejales: 2010 - 2020
- Ministros Corte Electoral: 1830 - 2020
- Candidato Presidente y Vicepresidente: 1958 - 2020

Usage

```
data(politicos)
```

Format

data.frame con 10315 filas y 9 columnas.

Details

Las variables que tiene este conjunto de datos son:

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

partido Partido al que pertenece el politico en el cargo.

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

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

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

cargo Tipo de cargo.

status Si es Titular, Suplente, Nominal...

circunscripcion Distrito al que pertenece el legislador.

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

En las variables `fecha_inicio` y `fecha_fin` cuando se tiene solo el anio por convencion 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. Se incorporo a la base los datos de candidaturas presidenciales y de precandidaturas presidenciales (elecciones internas) a los efectos de tener informacion mas precisa sobre las carreras politicas. Estos politicos son la unica excepcion en la base que en esas instancias no ocuparon ningun cargo sino que se postularon.

References

- AG-CRR (2006). *Parlamentarios Uruguayos 1830-2005*. Presidencia de la Asamblea General y del Senado y de la Camara de Representantes.
- CRR (1971). *Tablas Cronologicas 1830-1971*. 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*. Universidad de la Republica, Montevideo, Uruguay.
- Cheroni A (1966). *Tablas cronologicas del Gobierno Departamental de Montevideo 1830-1966*. Junta Departamental de Montevideo.

Index

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