# API Documentation

### API Documentation

## April 25, 2010

## Contents

C	onten	its																1
1	Mod	dule gaso3																2
	1.1	Functions	 	 	 	 				 	 							2
	1.2	Variables	 	 	 	 												2

Variables Module gaso3

### 1 Module gaso3

#### 1.1 Functions

#### gas(letra)

Dada una letra X devuelve XgasX excepto si X es una vocal acentuada, en cuyo caso devuelve la primera X sin acento.

El uso de normalize lo saqué de google.

á y \xe1 son "a con tilde", los doctests son un poco quisquillosos con los acentos.

```
>>> gas(u'á')
u'agas\xe1'
>>> gas(u'a')
u'agasa'
```

#### gasear(palabra)

Dada una palabra, la convierte al rosarino

á y \xe1 son "a con tilde", los doctests son un poco quisquillosos con los acentos.

```
>>> gasear(u'cámara')
u'cagas\xe1mara'
>>> gasear(u'rosarino')
u'rosarigasino'
```

#### $busca_acento(palabra)$

Dada una palabra (sin acento ortográfico), devuelve la posición de la vocal acentuada.

Sabiendo que la palabra no tiene acento ortográfico, sólo puede ser grave o aguda. Y sólo es grave si termina en 'nsaeiou'.

Ignorando diptongos, hay siempre una vocal por sílaba. Ergo, si termina en 'nsaeiou' es la penúltima vocal, si no, es la última.

```
>>> busca_acento('casa')
1
>>> busca_acento('impresor')
6
```

#### 1.2 Variables

Name	Description						
_package_	Value: None						

## $\mathbf{Index}$

```
gaso3 (module), 2
gaso3.busca_acento (function), 2
gaso3.gas (function), 2
gaso3.gasear (function), 2
```