

---

# **Mapas Difusos**

**CarlosZRM**

**16 de septiembre de 2019**



---

## Indices:

---

<b>1. Contenidos</b>	<b>1</b>
<b>2. Indices</b>	<b>3</b>
<b>Índice de Módulos Python</b>	<b>5</b>
<b>Índice</b>	<b>7</b>



`fuzzyMap.fuzzy` (*vector*, *mapa*, *t*)

Funcion que calcula el mapa difuso y retorna el valor de la funcion  $f$  en  $f(t)$

### Parameters

**vector** [array\_like] Vector numpy que representa el arreglo de pesos

**mapa** [array\_like] Matriz de adyacencia que representa el mapa

**t** [int] Numero de iteraciones de la funcion

### Returns

**new vector** [array\_like] Vector de pesos resultante  $f(t)$



## CAPÍTULO 2

---

### Indices

---

- genindex
- modindex
- search





### f

fuzzyMap, [1](#)



## F

`fuzzy()` (*en el módulo `fuzzyMap`*), [1](#)

`fuzzyMap` (*módulo*), [1](#)