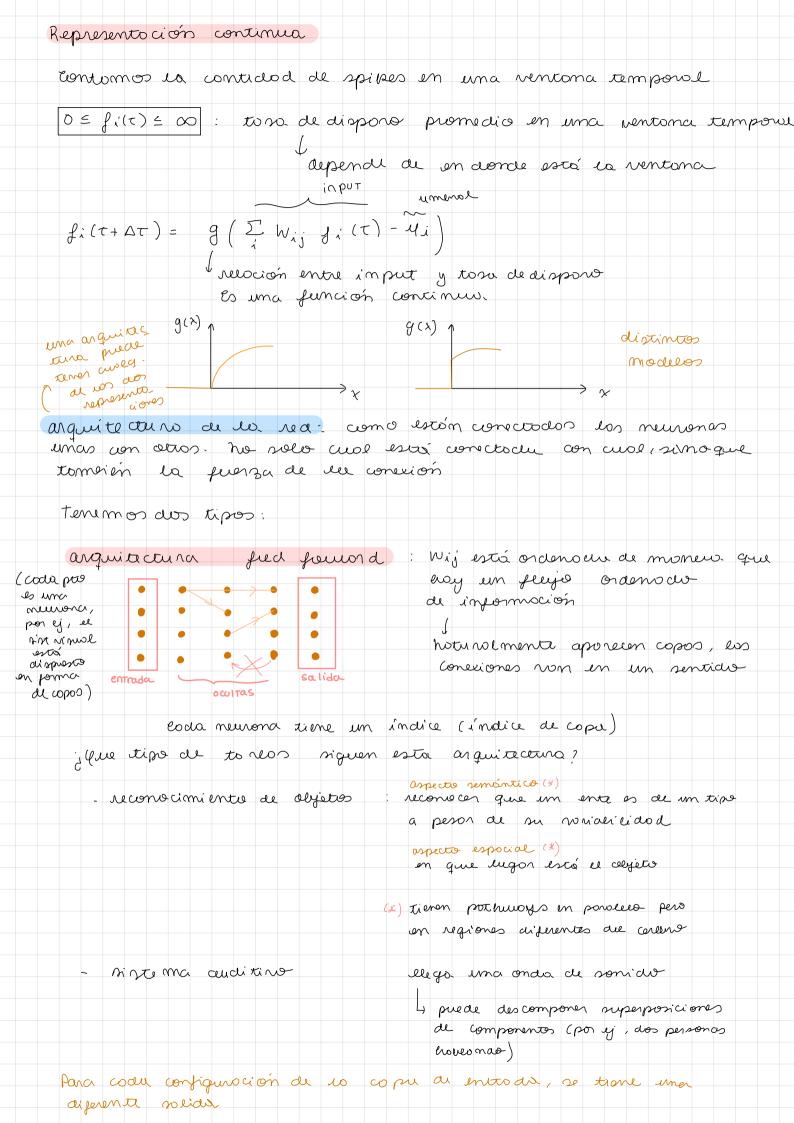
```
Redes neuronales artificiales
  Los redes neuronales reples tienen ainámica muy complejo
 Hay und linea que se esso en terman la mayor simplificación
 prosider y ver n'e pur de imprementor alguna torre computació
 mal interesonte.
 El estudo de la neurona a siempo t viene dodo por: ni(t) 10
 (esto. o mo generando un potencial de acción)
  Consideramos que i reciele imputs de meuronces j., j2,...
1
                           input = Dwij nj (T)
                  3)
                                                eficoncia
simápti w
                                                             timorio all
                                                              pertencial
                                                               post simppies
          n_{i}(t + \Delta t) = \bigoplus_{j} \left( \sum_{i,j} w_{i,j}(t) - \psi_{i,j} \right) \rightarrow n_{i} el imput a tempo t posu un um eral, \lambda
                                                                                       t posu um um erol, se
                                Henriside
                                                                                         tiene un spipe a tiempo
                                                                                                   t + \Delta t
               mo es la que pose realmente, por ejemple vimos
                 que en HH se tiene em perio do reproctorio despus
                  de un prise - estre no re considera acci
      Podemos terman un comeio de voriables S_i = 2n_i - 1 = \begin{cases} 1 \\ -1 \end{cases} = \frac{S_i + 1}{2}
                                =) S_{\lambda} (\tau + \Delta \tau) = 2 \Theta \left( \sum_{j} W_{ij} \left( S_{i(\tau)+1} \right) - 4_{i} \right) - 1
                                            = 2 \Theta \left( \sum_{j} w_{ij} S_{i}(t) + w_{ij} - y_{i} \right) - 1
= 2 \Theta \left( \sum_{j} w_{ij} S_{i}(t) - y_{i} \right) - 1
= 2 \Theta \left( \sum_{j} w_{ij} S_{i}(t) - y_{i} \right) - 1
= 2 \Theta \left( \sum_{j} w_{ij} S_{i}(t) - y_{i} \right) - 1
= 2 \Theta \left( \sum_{j} w_{ij} S_{i}(t) - y_{i} \right) - 1
= 2 \Theta \left( \sum_{j} w_{ij} S_{i}(t) - y_{i} \right) - 1
= 2 \Theta \left( \sum_{j} w_{ij} S_{i}(t) - y_{i} \right) - 1
= 2 \Theta \left( \sum_{j} w_{ij} S_{i}(t) - y_{i} \right) - 1
= 2 \Theta \left( \sum_{j} w_{ij} S_{i}(t) - y_{i} \right) - 1
= 2 \Theta \left( \sum_{j} w_{ij} S_{i}(t) - y_{i} \right) - 1
= 2 \Theta \left( \sum_{j} w_{ij} S_{i}(t) - y_{i} \right) - 1
                                                              - ngm ( [ Wij' Si(t) - 4i')
```



arquitectura s	recurrente			1	
<i>f</i> .					
hoy conexiones	entre todos l	so neuron	as		
A Tropper dinasion	2 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		and tames	101 1001 113 (10-001) 5 : 000	
				lefine la condicion	
		wee a corra	. y eventual	emente elego a	
un esto do					
	t result	todo du	colculi		
no tiene emo	solido co	ma tol	, se mide	n en solición	ar
es neuronas					
			modelo	do momoraio caroc	: a +: 0 m
			11.50	de memoria asoc	(an ion
Preguntos					
Rodes Feed-	Found:	illue me	adelas son pr	silves de implement	- 001
				silles de implement	
		CON SUN	r sie a gela	- fewerd? Comple Jil	
		2 (
		, Ellontos	cosos diferen	to se pueden resol	ve
		con uno	red ? CAPA	CIDAD	
		i lomo	encuentre los	porámetros de l	u
				un puerlema?	
		1			
	chianin		APRENDIZ mocerne le	orming (aprencisaje autom	nátice)
	objetivo e				
	(1)00	J'se pued	e aprender a r	sontin de gérmples?	
			GENERALIZ	ZACION	
efémplo:				→ 2e 20000n 100	
O O				imagenes de perre	מ
				y gotto	
				0 0	
	J		sole em 0		
	recible		n re tiene	4-1	
	imágenes de		un goto y	despues se teste	a
	person		un 1 si	con imagenes	
	y gotos		se time um	nulvos y vo	
	Code meurona		perro	n'au el	
	recise es interna	ridad		resultat	
	de em pixel)			amecto	

