	DIA MES AND
María Fernanda Pévez Ruiz A01742102	
Las técnicas de N-gramas buscan estima	ar la
probabilidad de secuencias de palabr	ras
basados en datos de en trenamiento.	
>> Absolute discompagi Beduce una conti	dad
=> Absolute discounting: Roduce una contie fija, D, de la cuenta de los N-gramas n	o observa-
dos . Esto resuelve el problema de asi	gnar
probabilidad a secuencias que no apars	era en
Su formula Cexpresión matematica involvera	ada):
$P_{AD}(\omega; \omega; -n+1) = \max(C(\omega; n+1) - D, 0)$	+ 2 Pharactical wing
donde C es la frecuencia observada y à ajusta la redistribución de la probat	oili da d
	- n
>> Smoothing Kneser - Ney: Exitiende el des	cuento
about to incorporando in tormación so	bre el
número de contextos únicos en los una calabra ha aparecido, (esolvieno	do me ac
la asignación de probabilidad a c	oclabias
la asignación de probabilidad a procesión motematica involva	
Su formula (expresión matemática involuc	(r 6 00)
P KN (W; Wi-1) = max(C(Wi-n+1)-D,0)/C(Wi-	-1)+ 2P (U; W;-1)
Ambas técnicas resuelven la problemati	
asignar probabildades a secuencia	5 00
vistas en el corpos, evitando probabil	100065
	Norma

Un ejemplo de Absolute discounting: Suponierdo que tenemos los siguientes trigrama y sus conteos en un corpus: "el gato come": 4

gato come pescado": 1

"come pescado fresco": 0 (no visto) Con absolute discounting (D=0.75), la prohabilidad del trigrama "gato come percado" senía. PAD (pescado Igato come) = max(1-0.75,0) + 2Pocrnoff (pescado) come) Redistribuimos parte de la probabilidad de los is vistos a los no vistos, V al hacerlo para Kneser, Mey, además del descuento, se consideraría cuántos contextos distintos preceden a "pescado", mejorando la probabilidad para palabas
raras o contextos conocidos. Este enfoque evita fraises no vistas como come porcado fresco tengan probabili dad cero

Norma