0.		0		1		L												(0	Hali	na ⁻	Fuentes
Pay	Lla	el		<u> </u>	_	Te	O 1	1100)									Sı	lvano) I	Ardhila
<i>q</i>)	ha	llar	,	α.	h. (-															
-	χ)=	-	(X	,) 1	{	(χ۵,	χ,)	(X -	-٪ے)	+	f(΄Χο,	χ _{1.}	(ı) (X ->	(°)	X	x,)			
			(,,		, y /	· / \ /	·/ \		., 1				ſ,,			١.	,			,,,	
																					- 4 X°X '
	-	f	(X°)	+ X -	{ (Xo	χ,)	- X	f(χ ω,)	(,) -	- χ²	Į()	(۵,X	, X 2)	·	χţ	(X,	X, ,X	2) X 1		
												_	χf	(X.,X	, _ι χ _ι) X.	+	X_X	,£(x	٥, ٪	,,X _z)
		× 1	[[ſV	o, X	Y	,)	ı √	()	(X~	, X ,) _	[(\	/	(, , \	,) / '	V., . I	۷.			
		+	(f((X ₀)	о , X — X,) } (χο' Γ)-	χ,)	+	Xo	χ, -	- (X	ъ, X	.,λ	, ()	4) L	(0 7	<i>N</i> 1	/)		
		a	= (0)	₽}.(ωn	χι	=	4 (Хο,	χ,,	X2)										
		b	=	We.	}. U	n χ	E	<u></u>	χ.,\	(,).		(X 6	, χ.,	χ,)	/ X.	· + \	<u>(,)</u>				
																			, ,		
		C	-	con(tan	re		ナ (x	- (۵)	- X2	-) (x	0,X	.,) .	+	χ., γ	(, }	ر X ع	, X.	, λ2)))	

h)(x) =	$\alpha(x-x_2)^2+b(x-x_2)+c$
<u></u>	$a^{2} = a(x_{1}-x_{2})^{2} + b(x_{2}-x_{2}) + c$
- f (x	
	ando f(X.,X2)
	→ hallondo -f(X1)
	$f(x_1) = a(x_1 - x_2)^2 + b(x_1 - x_2) + C$
	$f(X_1) = a(X_2 - X_1)^2 - b(X_2 - X_1) + f(X_2)$
	$f(x_1) = a h_2^2 - b h_2 + f(x_2)$
	\Rightarrow sabiendo gue $f(X_1, X_2) = f(X_1) - f(X_1)$
	X ₂ -X,
	$\int (X_1, X_2) = \int (X_2) - (ah_1^2 - bh_1) + \int (X_2)$
	h_2
	$= \int (x_1) - \alpha h_2^2 + bh_2 - \int (x_1)$ h_2
	$= h_2(-ah_2 + b)$ k_2
	$= -ah_2 + b$
•	nallando la expresión f(x,x2) + ahz
	$b \stackrel{?}{=} f(X_1, X_2) + \alpha h_2$
	$= -ah_1 + b + ah_2$ $= b$

La hallando a
necesitarnos $f(X_1, X_2) \rightarrow caladado previamente: f(X_1, X_2) = -ah_2 + b$
y \(\(\times \) (\(\times \
• hallando $f(X_0, X_1)$
$= \alpha (x_2 - x_0)^2 - b(x_1 - x_0) + f(x_2)$ $= \chi_2 - \chi_0$
$= \alpha (h_1 + h_2)^2 - b(h_1 + h_2) + f(K_2)$
-> tenemos f(X,) (calulado en el punto onterior)
$f(x) = ah_2^2 - bh_2 + f(x_2)$
$\Rightarrow \text{ Sabiendo que: } \int (X_0, X_1) = \frac{\int (X_1) - \int (X_0)}{ X_1 - X_0 }$
$f(x_0,x_1) = (ah_2^2 - bh_2 + f(x_2)) - (a(h_1 + h_2)^2 - b(h_1 + h_2) + f(x_2))$
$\chi_1 - \chi_0$
$= ah_{1}^{2} - bh_{2} + f(x_{1}) - a(h_{1} + h_{2})^{2} + b(h_{1} + h_{2}) - f(x_{1})$
Ma Ma
$\int (X_0, X_1) = \frac{Qh_2^2 - bh_2 - Q(h_1 + h_2)^2 + b(h_1 + h_2)}{2 + b(h_1 + h_2)^2}$
$= ah_{2}^{2} - bh_{2} - a(h_{1}^{2} + 2h_{1}h_{2} + h_{3}^{2}) + b(h_{1} + h_{2})$
h ₁
= ah2 - bh2 - ah12 - 2ah1h2 - ah2 + bh, + bh2
$\frac{-a_{h_1}^2 - 2a_{h_1}h_2 + b_{h_1}}{h_1}$
$= h_1 \left(-ah_1 - 2ah_2 + b \right)$
Ha H
$= -ah_1 - 2ah_2 + b$

 hallando la 	$\frac{\int (\chi_1, \chi_2) - \int (\chi_0, \chi_1)}{h_2 + h_1}$
	$(-ah_2 + b) - (-ah_1 - 2ah_2 + b)$ $h_2 + h_1$
Q =	-ah2+b+ah1+2ah2-b
Q = ?	$\frac{-ah_2+ah_1+2ah_2}{h_2+h_1}$
	$\frac{\alpha(-h_2+h_1+2h_2)}{h_2+h_4}$
	a Shathi)
=	

