Punto 2 -2 = {(+0-2, In-2), (+0-1, 20-1), (+0, In)}, +0-10-1=h Enfonces Ecoperamos POI La $l_0 = I_0 \frac{(t - T_{0-1})(t - T_{0-2})}{(t_0 - T_{0-1})(t - T_{0-2})} = I_0 \frac{(t - T_{0-1})(t - T_{0-2})}{2h^2}$ Integrenos la parte derena desde to hasta tou 1011 Fo S (+-10-1) (+-+0-2) Pelo subernos que tota -to- h, as, que podemos camb a; los limites de o a b / + 1-1 = - b ., 10-2 = - 2h Entonces $\int_{t_0}^{t_0} L_0 = \frac{\Sigma_0}{zh^2} \int_{t_0}^{h} (t+h)(t+zh)$ $\int_{0}^{h} + \frac{1}{2} + \frac{$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}$ -h $\frac{Fh}{2h^2}$: $h^3 \frac{23}{5} = \frac{23}{72} h Fr$

e Para Ln-1 = (+-+0) (+-+0-2) Fn-1 (+0-1-+0) (+0-1-+0-2)	- Fn-1 (t-th)(t-tn=
la integial es par la tanta:	t ³ + ht ²
$\frac{h^3}{3} + h^3 = \frac{41}{3} + \frac{16}{3} + \frac{16}{12}$	
Enjonces Jenenes 76 h Jn-1	
· Para Ln-2 - (+-7n) (+-10-1)	2h2 (t-to)(t-to-1)
	$\frac{h^3}{3} + \frac{h^3}{2} - \frac{5}{6} h^3$
Ectionas tenemos: 5 h 70-2 12 1017 Como Ynt = Yn T D Pk (t) bt	
y PK(4) = H (2350 - 7650 + 4550 - 2	
7011 = 70 + b (23 = 1 - 16 In-1 + 5 In-	2)

Pala orden y tenenas 2 = { (10-3, Fo-2), (10-2, Fo-2), (10-1, Fom), (10, En)} Para Ln: (+-+n-2) (+-+n-3) (+-+n-1) In (n - (t - tn - 2) · (t - tn - 3) · (t - tn - 1) · Fn Resolving to en python trooms: 55 h. Paka 10-4 . (+-10) . (+-10-2) (+-10-3) Jn.1 que nos da: -59 h En-1 Rate La-2: (+-Ta) . (+-Ta-2) Fa-2
(70-2-70) (71-2-71-1) (+0-2-71-2) 9 co nos do: 31 h F n-2 Pales (10-3; (+-10) · (+-10-1) · (+-10-1) Fa-3 9 4 nos 20: -9 Ja-3 Entocces Quia object 4 transport Yn11 = Yn + h (55 En - Sq En -1 + 31) = -9 En -3)