





equivalencia del pendulo elastico.	circuito	elec	trico	en
Circuito   Electrico		ndulo astico.		
CL	ľ	η		
L/R	C			
1	k			
Entonces:				
H(S) = 1	$\frac{L_{S}+1}{p}$			
. Su equivalente.				
H(s) = 1	K	(82+	1 m cs	+ <u>k</u> )
- hallanda la forma	Camoni	ca do	z Sego	ndo olden.
. Compaiando: 52	+ 2 E W	nst u	Jn <sup>2</sup>	
$= S^2 + \frac{CS}{m} + \frac{C}{m}$	k m			
· I gualando Coefic	ientes:			
$1 = 1 \rightarrow COEFS^2$ $2 \leq \omega n = C \rightarrow COE$		n2=k	C	oet de pendonte

