



```

mbr=4;
[KA]=krigidez_tadas(ngl,ELEMA,senA,cosA,VCA);
KT=KA+KH;
na=2; % Dos coordenadas principales
kaa=KT(1:na,1:na);kab=KT(1:na, na+1:ngl);
kba=kab';kbb=KT(na+1:ngl,na+1:ngl);
KL=kaa-kab*inv(kbb)*kba
% Matriz de masas
m1=1.05*m1; %el 1.05 es el peso de las diagonales
M=mdiag(m1,m2)
% Calculo de Periodos y modos de vibracion
[T,fi,OM]=orden_eig(KL,M);
T
% relacion de vulnerabilidad H/T
HT=H/T(1)

```