



Nota: el mismo nodo Poste se repite cada vez que es llamado con parámetros distintos.
Nota: hemos añadido un atributo de fase a los parámetros de movimiento vertical para permitir el desfase entre los distintos caballitos.

Listado de grados de libertad:

0. Rotación de la base:

Desde ObjetoPractica3 afectando a Rotor.
 Rotación, no acotado, frecuencia 1, semiamplitud 0.5, valor inicial 0.

1. Movimiento vertical caballito 1:

Desde Poste afectando a la malla Caballito.
 Traslación, acotado, frecuencia 0.006, semiamplitud 0.13, valor inicial 0.15, fase 1.

2. Movimiento cabeceo caballito 1:

Desde Poste afectando a la malla Caballito.
 Rotación, acotado, frecuencia 0.002, semiamplitud 30, valor inicial 0.

3. Movimiento vertical caballito 2:

Desde Poste afectando a la malla Caballito.
 Traslación, acotado, frecuencia 0.006, semiamplitud 0.13, valor inicial 0.15, fase -1.

4. Movimiento cabeceo caballito 2:

Desde Poste afectando a la malla Caballito.
 Rotación, acotado, frecuencia 0.002, semiamplitud 30, valor inicial 180.

5. Movimiento vertical caballito 3:

Desde Poste afectando a la malla Caballito.
 Traslación, acotado, frecuencia 0.006, semiamplitud 0.13, valor inicial 0.15, fase 0.

6. Movimiento cabeceo caballito 3:

Desde Poste afectando a la malla Caballito.
 Rotación, acotado, frecuencia 0.002, semiamplitud 30, valor inicial 60.

7. Movimiento vertical caballito 4:

Desde Poste afectando a la malla Caballito.
 Traslación, acotado, frecuencia 0.006, semiamplitud 0.13, valor inicial 0.15, fase 1.

8. Movimiento cabeceo caballito 4:

Desde Poste afectando a la malla Caballito.
 Rotación, acotado, frecuencia 0.002, semiamplitud 30, valor inicial 120.

9. Movimiento vertical caballito 5:

Desde Poste afectando a la malla Caballito.
 Traslación, acotado, frecuencia 0.006, semiamplitud 0.13, valor inicial 0.15, fase -1.

10. Movimiento cabeceo caballito 5:

Desde Poste afectando a la malla Caballito.
 Rotación, acotado, frecuencia 0.002, semiamplitud 30, valor inicial 300.

11. Movimiento vertical caballito 6:

Desde Poste afectando a la malla Caballito.
 Traslación, acotado, frecuencia 0.006, semiamplitud 0.13, valor inicial 0.15, fase 0.

12. Movimiento cabeceo caballito 6:

Desde Poste afectando a la malla Caballito.
 Rotación, acotado, frecuencia 0.002, semiamplitud 30, valor inicial 240.