

Anexo 7.2

Documentación multimedia

En este anexo se describen los tres vídeos en formato avi que se han incluido en esta tesis:

a) **Flexibar.avi** muestra los dos primeros modos propios del sistema viga flexible/actuador. En primer lugar se presenta el primer modo a velocidad normal y a continuación en cámara lenta. En segundo lugar se repite el proceso para el segundo modo.

b) **Vigaabierto.avi** presenta la respuesta del sistema a un escalón de posición en lazo abierto. Se puede observar como la viga sigue vibrando durante 8 segundos después de llegar a la posición de destino.

c) **Vigacontrol.avi** muestra la respuesta del sistema a un escalón de posición en lazo cerrado. Se puede observar como la viga deja de vibrar en 0.5 segundos después de llegar a la posición de destino.