

```

function [Amean1,Amean2,Amean3,Amean4,Amean5,Amean6,Amean7,Amean8] =
suavizado_curvas(ba1,ba2,ba3,ba4,ba5,ba6,ba7,ba8)
    window = 20;
    Amean1 = 1.2*movmean(ba1,window);% instrucción para aplicar un
filtro de media móvil a la envolvente de las señal EMG del canal 1
    Amean2 = 1.2*movmean(ba2,window);% instrucción para aplicar un
filtro de media móvil a la envolvente de las señal EMG del canal 2
    Amean3 = 1.2*movmean(ba3,window);% instrucción para aplicar un
filtro de media móvil a la envolvente de las señal EMG del canal 3
    Amean4 = 1.2*movmean(ba4,window);% instrucción para aplicar un
filtro de media móvil a la envolvente de las señal EMG del canal 4
    Amean5 = 1.2*movmean(ba5,window);% instrucción para aplicar un
filtro de media móvil a la envolvente de las señal EMG del canal 5
    Amean6 = 1.2*movmean(ba6,window);% instrucción para aplicar un
filtro de media móvil a la envolvente de las señal EMG del canal 6
    Amean7 = 1.2*movmean(ba7,window);% instrucción para aplicar un
filtro de media móvil a la envolvente de las señal EMG del canal 7
    Amean8 = 1.2*movmean(ba8,window);% instrucción para aplicar un
filtro de media móvil a la envolvente de las señal EMG del canal 8
end

```