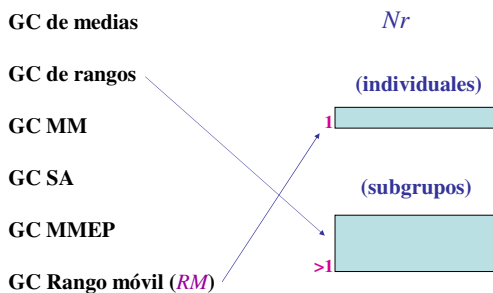


Tipos de gráficos de control

Nombre	
G.C. de medias (X-Chart)	- Tendencias (Error sistemático, deriva, periodicidad) - Declarar método 'fuera de control' (reglas, criterios de p)
G.C. de rangos	- Detecta error aleatorio (ej. un cambio en repetibilidad, si $Nr > 1$)
G.C. de medias móviles (MM)	- Reducen el impacto del error aleatorio (mejor detección de tendencias; ej. deriva)
G.C. de sumas acumuladas (SA)	- Sensible (y rápido) para detectar tendencias; ej. deriva
G.C. de MM exponencialmente ponderadas (MMEP)	- Detecta error aleatorio comparando MMEP y medias

Criterios gráficos de control



Gráficos de control multivariantes

Métodos multianálisis
(ej: Cromatografía)

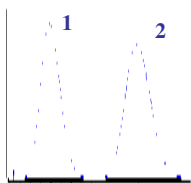


Gráfico de control		(M.control: MR)	
tiempo	Analito 1	Analito 2	
j	$x1_j$	$x2_j$	
1	82	82	
2	79	78	
3	80	81	
4	78	82	
5	82	82	
6	79	78	
7	80	80	
8	79	78	
9	78	79	
10	80	79	
LC=80; S=2		LC=80; S=3	

