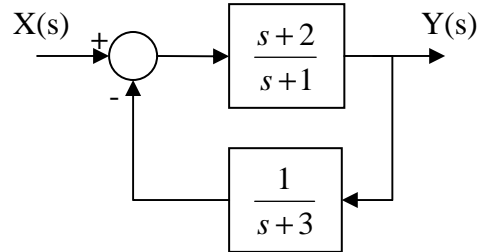




NYQUIST

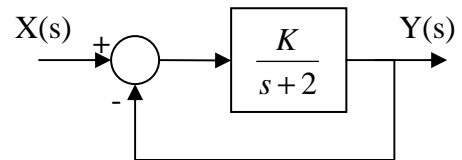
Ejercicio 1

Estudiar la estabilidad del siguiente sistema utilizando el criterio de Nyquist:



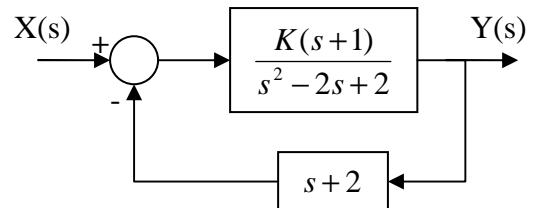
Ejercicio 2

Estudiar la estabilidad del siguiente sistema utilizando el criterio de Nyquist, para distintos valores de K:



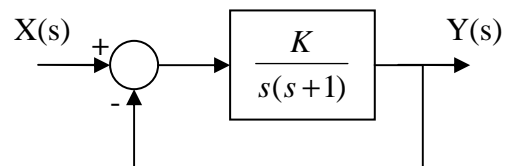
Ejercicio 3

Estudiar la estabilidad del siguiente sistema utilizando el criterio de Nyquist, para distintos valores de K:



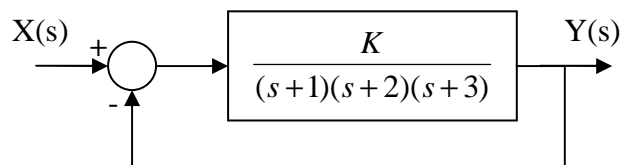
Ejercicio 4

Estudiar la estabilidad del siguiente sistema utilizando el criterio de Nyquist, para distintos valores de K:



Ejercicio 5

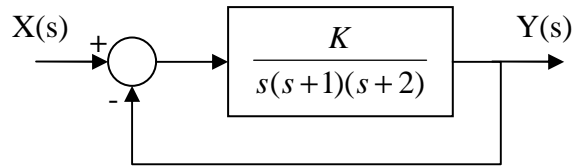
Estudiar la estabilidad del siguiente sistema utilizando el criterio de Nyquist, para distintos valores de K:





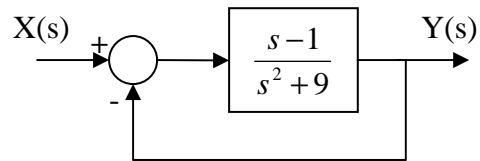
Ejercicio 6

Estudiar la estabilidad del siguiente sistema utilizando el criterio de Nyquist, para distintos valores de K:



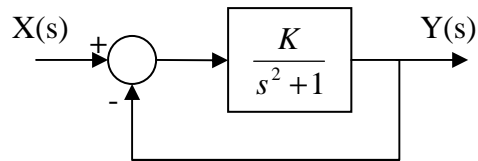
Ejercicio 7

Estudiar la estabilidad del siguiente sistema utilizando el criterio de Nyquist:



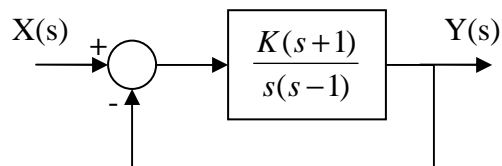
Ejercicio 8

Estudiar la estabilidad del siguiente sistema utilizando el criterio de Nyquist, para distintos valores de K:



Ejercicio 9

Estudiar la estabilidad del siguiente sistema utilizando el criterio de Nyquist, para distintos valores de K:



Ejercicio 10 (Ex. Junio 2004 – Ing. Industrial)

Estudiar la estabilidad del siguiente sistema utilizando el criterio de Nyquist, para K variando desde cero hasta infinito:

