

Perturbaciones en Condiciones Iniciales

Sistema Lineal $\dot{x}(t) = Ax(t)$

Sistema Autónor o Estabilidad Sin Entradas Interna

Origen como Punto de Equilibrio

Sistemas MIMO Márgenes G[k] Absolutamente Symable

Fase y Ganan

Función V(x)Definida Positiva

Criterio de Nyquis G(s)F(s)

Estabilidad de Entrada-Salida

(BIBO) Entrada/Salida Senoidal $G(j\omega), Y(j\omega), X(j\omega)$

Teorema de Lyapunov

Matriz Hurwitz $A^T M + M A = -N$

Sistemas No Lineales e Inestacionarios

Condiciones Iniciales Nulas

Solución Única Simétrica y Definida +







