

Baltazar Aguirre Hernández Cubículo AT- 352 Asesorías: Jueves de 12:30 a 14:00

2137053: Temas Selectos de Matemáticas Aplicadas II

1.- Funciones de Lyapunov

2.- El Teorema de Routh-Hurwitz y las Funciones de Lyapunov

3.- El Teorema de Kharitonov y las Funciones de Lyapunov

BIBLIOGRAFIA

1.- Hirsch, M. W. and Smale, S. Differential equations, dynamical systems and linear algebra, Academic Press, 1974.

2.- Perko, L. Differential Equations and Dynamical Systems, Third edition, Springer 2006.

EVALUACIÓN

Entrevistas semanales

Reporte final escrito

ESCALA

S: 6.0-7.9 B: 8.0-8.9 MB: 9-10