

ESTADISTICA MATEMÁTICA
Edilberto Cepeda C.

Temas:

1. Tópicos de probabilidad.
2. Modelos estadísticos.

**** PRIMER PARCIAL**

3. Métodos de estimación.
4. Comparación de estimaciones

**** SEGUNDO PARCIAL**

5. Intervalos de confianza y pruebas de hipótesis.
6. Prueba de la razón de verosimilitud

**** TERCER PARCIAL**

7. Regresión y análisis de varianza .

**** CUARTO PARCIAL**

Referencia: **Estadística matemática** Peter J. Bickel y Kjell A. Doksum
Estadística matemática con aplicaciones Mendenhall

Parciales 15%, Trabajo en clase 15%
Examen final 25%