

04/09: Presentación de la asignatura, reglas, motivación y conceptos preliminares.

Conceptos Preliminares.

06/09: Modelo estadístico, Estadística y ejemplos.

11/09: Familia exponencial y propiedades.

Métodos basados en verosimilitud.

13/09: Función de verosimilitud, función score e información de Fisher

18/09: *Fiestas patrias - No habrá clases.*

20/09: *Fiestas patrias - No habrá clases.*

25/09: Propiedades del score e información de Fisher.

27/09: Suficiencia, ejemplos.

02/10: *Congreso XIII CLATSE - Tarea en casa.*

04/10: *Congreso XIII CLATSE - Tarea en casa.*

09/10: Estimación máximo verosímil (ML).

11/10: Propiedades de los MLE (normalidad asintótica, cota de Cramér-Rao).

16/10: 1^{er} Certamen parcial.

Métodos basados en modelos parcialmente especificados.

18/10: Introducción: El método de momentos.

23/10: Estimadores definidos como extremos.

25/10: Funciones de inferencia.

30/10: Propiedades y ejemplos.

Regiones de confianza.

01/11: *Feriado religioso - No habrá clases.*

06/11: Definición y construcción de intervalos de confianza.

08/11: Intervalos y regiones de confianza asintóticos.

13/11: 2^{do} Certamen parcial.

Test de hipótesis.

- 15/11:** Test de hipótesis: Conceptos básicos, región crítica, tipos de error.
- 20/11:** Estadísticos de prueba, Test de Neyman-Pearson
- 22/11:** Test uniformemente más poderosos.
- 27/11:** Test asintóticos: Test de Wald, score y gradiente. Equivalencias asintóticas.
- 29/11:** Test para hipótesis no lineales.
- 04/12:** Generalización: Test de hipótesis en el contexto de estimadores definidos como extremos.
- 06/12:** Generalización: Test de hipótesis para funciones de inferencia.
- 11/12:** 3^{er} Certamen parcial.
- 13/12:** Consultas / Repaso.
- 18/12:** Pruebas pendientes.¹
- 20/12:** Examen global.

¹Sólo para quienes hayan perdido alguna prueba, con justificativa oficial.