

17/08: Reglas de funcionamiento y motivación de la asignatura.

Conceptos Preliminares.

22/08: Modelo estadístico, Estadística y ejemplos.

24/08: Familia exponencial y propiedades.

29/08: Distribuciones de contornos elípticos.

31/08: Suficiencia, suficiencia minimal y ejemplos.

05/09: Función de verosimilitud y score, ejemplos y propiedades.

07/09: Información de Fisher, propiedades.

Estimación.

12/09: Estimadores de momentos.

14/09: Estimadores máximo verosímiles (MLE).

19/09: *Vacaciones de fiestas patrias.*

21/09: *Vacaciones de fiestas patrias.*

26/09: Propiedades de estimadores puntuales.

28/09: 1^{er} Certamen parcial.

03/10: Mejores estimadores insesgados, cota de Cramér-Rao.

05/10: Propiedades asintóticas de los MLE.

10/10: *Feriado: 'Encuentro de dos mundos'.*

12/10: Estimación MLE en modelos mal especificados.

17/10: Estimadores definidos como el extremo de una función.

19/10: Funciones de inferencia.

24/10: Propiedades de funciones de inferencia.

26/10: Ejemplos de estimación.

31/10: *Feriado: 'Día de las iglesias evangélicas y protestantes'.*

Regiones de confianza.

02/11: Definición y construcción de intervalos de confianza.

07/11: Intervalos y regiones de confianza asintóticos.

09/11: 2^{do} Certamen parcial.

Test de hipótesis.

14/11: Test de hipótesis: Conceptos básicos, región crítica, tipos de error.

16/11: Estadísticos de prueba, Test de Neyman-Pearson

21/11: Test uniformemente más poderosos.

23/11: Test asintóticos: Test de Wald, score y gradiente.

28/11: Test para hipótesis no lineales.

30/11: Test de hipótesis en el contexto de estimadores definidos como extremos.

05/12: Test de hipótesis para funciones de inferencia.

07/12: Aplicaciones y ejemplos.

12/12: 3^{er} Certamen parcial.

14/12: Certamen global.