

ACT-11302 Cálculo Actuarial III
Primavera 2019

Tarea 05

Fecha de entrega: 19/Mar/2019

Nombre: _____

C.U.: _____

12/Mar/2019

Consideren la clase del martes 12 de marzo de 2019.

1. Complementen con reflexiones propias las observaciones mencionadas en las secciones 2.3.4 y 3.1 del laboratorio.
2. Respecto a la sección 3.3, grafiquen la verosimilitud (o logverosimilitud) para (θ, λ) con base en los datos de 2005-2007. Grafiquen también las curvas de nivel de la verosimilitud e identifiquen clases de equivalencia estadística para los parámetros.
3. Respecto a la sección 3.4, comenten acerca de los supuestos que propician que el EMV (estimador máximo verosímil) de (θ, λ) conjunto pueda calcularse por separado. Comenten qué condiciones harían que el cálculo no pueda hacerse por separado.