

ACT-11302 Cálculo Actuarial III
Primavera 2019
Tarea 02
Fecha de entrega: 19/Feb/2019

Nombre: _____
C.U.: _____
12/Feb/2018

Consideren las notas del martes 12 de febrero de 2019.

1. Modifiquen la funcion `Poisson.Plot()` para crear la funcion `BinNeg.Plot()` para generar los resultados analogos de `Poisson.Plot()` y `Binomial.Plot()` incluidas en el mark-down de esta presentacion.
2. Demuestren las propiedades de agregacion y desagregacion de la distribucion Poisson.
3. Realicen el calculo analitico para demostrar la identidad de la distribucion binomial-negativa como mezcla de poisson-gamma.