**MODELOS ESTOCÁSTICOS
AYUDANTIA 23 AGOSTO**

ARTURO JARAMILLO

Calcula lo siguiente:

- Función generadora de probabilidad de la distribución Binomial.
- Función generadora de momentos de la distribución geométrica. Usa tu cálculo para determinar la media y varianza de la ley geométrica.
- Transformada de Laplace de la distribución Gamma.