

# Distribuciones

LUIS ALBERTO TEMIS

2022-03-23

Distribuciones Probabilidad de que 35 alumnos lleguen en 15 minutos a la entrada de la escuela= $\lambda=35$  número de niños  $\lambda$ =tiempo de llegada  $\text{dpois}(35,15)$

Probabilidad de que 50 alumnos lleguen en 15 minutos a la entrada de la escuela  $x=50$  número de niños  $\lambda$ =tempo de llegada  $\text{dpois}(50,15)$

Probabilidad de que a la escuela lleguen 34 alumnos en 5 minutos  $\text{dpois}(34,5)$

Probailidad de que a la salida de la escuela, se encuentren en 60 alumnos en 5 minutos.  $\text{dpois}(60,5)$

Probabilidad de que a la salida de la escuela, Se encuentren 120 alumnos en 5 minutos.  $\text{dpois}(120,5)$