Untitled

2025-04-29

# Formulas para Laplace

Donde es el parametro de localización de la función y es el parametro de escala.

Lo particular aquí, es que la probabilidad de crear descendientes que se encuentren cerca de los padres cuando o menor y cuando b = 1 o mayor, la probabilidad de seleccionar puntos distantes respecto a los padres es mayor.

El operador se comporta de la siguiente forma:

Usando LX, se generan dos hijos y que provienen de padres

y .

Primero, se genera un numero random con distribución uniforme . Entonces, un número random es generado como sigue:

Los hijos vienen dados de la siguiente expresion:

SE USA a = 0 para centrarlo