

PROTOCOLO DE PRUEBA

← → ↻

🔒 https://labliberotecno.com/aom/formgaussderesubedatos.php

🔍 120% ☆

📄 📥 📂

LIBERO
TECNO

CALCULADORA EN LÍNEA - [CONDICIONES DE USO](#)

ESTIMAR PARÁMETROS DE CURVAS TRUNCADAS - MODELO DE GAUSS - RADAR - TRUNCADO LADO DERECHO

Adjunte CSV con los datos No file selected.

Parámetro b (Ubicación de Inicio de Truncado):

Parámetro modabins (Nro. Intervalos para Estimar Moda):

Parámetro Nsc (Nro. de Escaneos Gruesos):

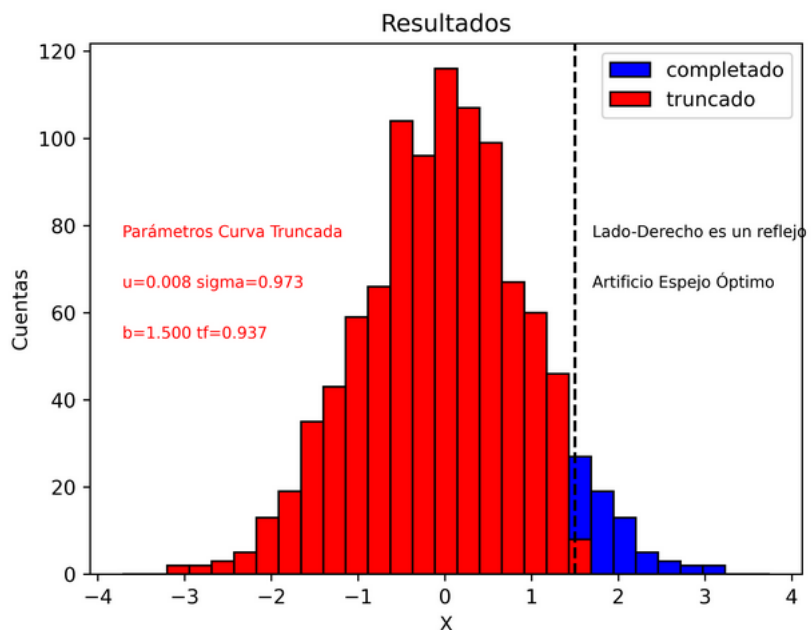
Parámetro Nsf (Nro. de Escaneos Finos):

Parámetro kstd (Constante que define rango grueso):

CASO 1 – Entrada : 950 datos truncados en $b=1.5$ (antes del truncado $u=0$ std=1)

Archivo fue subido correctamente, se procesará...

Aplicando Artificio Espejo Óptimo:
 $b=1.500$ modabins=50 Nsc=10 Nsf=20 kstd=1.5 Nro. de datos: 950
Se detecto cruce por cero entre -0.186 y 0.127 asimetria -0.192 y 0.090
Se detecto cruce por cero entre 0.012 y 0.028 asimetria -0.002 y 0.009
Resultados: Parámetros de Curva Truncada : $u=0.00831$ $\sigma=0.973$ $b=1.5$ $tf=0.937$



CASO 2 – Entrada : 131 datos truncados en $b = -5$ (datos invertidos de <https://liberotecno.com/casoProcesov2LIN.pdf>)

Archivo fue subido correctamente, se procesará...

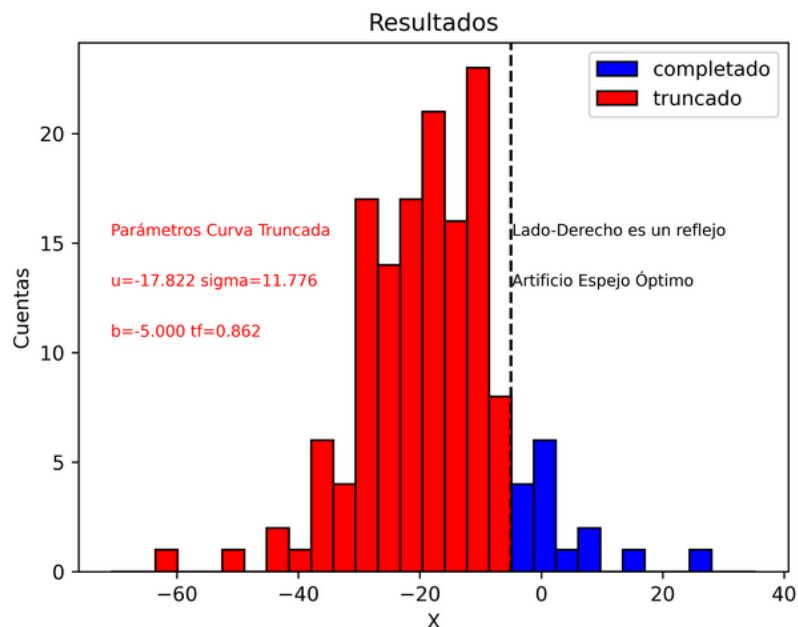
Aplicando Artificio Espejo Óptimo:

$b = -5.000$ modabins=8 Nsc=8 Nsf=10 kstd=1.5 Nro. de datos: 131

Se detecto cruce por cero entre -20.784 y -15.971 asimetria -0.323 y 0.003

Se detecto cruce por cero entre -18.110 y -17.575 asimetria -0.043 y 0.018

Resultados: Parámetros de Curva Truncada : $u = -17.8$ $\sigma = 11.8$ $b = -5.0$ $tf = 0.862$



CASO 3 - Entrada : 588 datos $b = 0.1$ (antes del truncado $u = 0$ $\text{std} = 1$)

Archivo fue subido correctamente, se procesará...

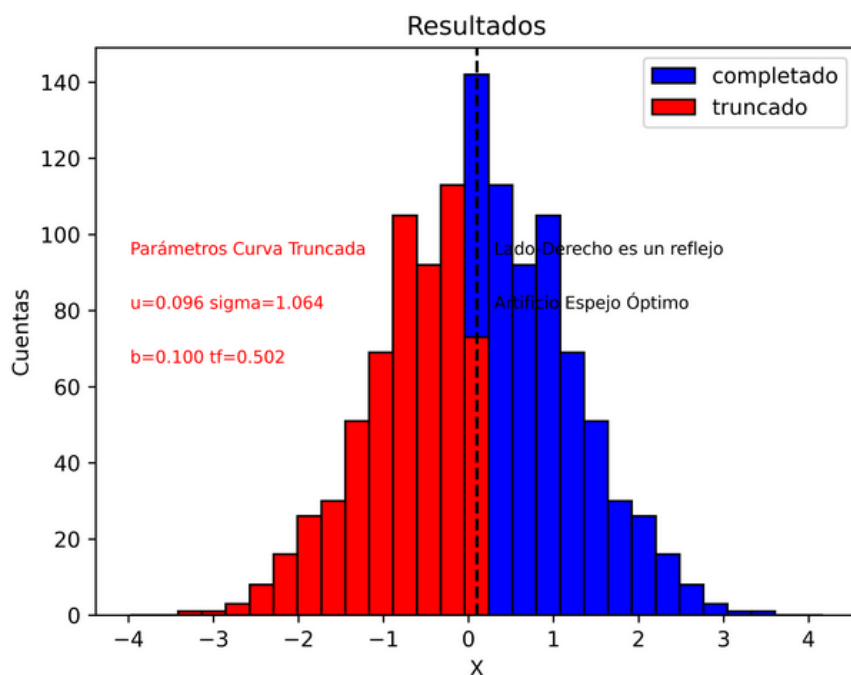
Aplicando Artificio Espejo Óptimo:

$b = 0.100$ modabins=20 Nsc=10 Nsf=20 kstd=1.5 Nro. de datos: 588

Se detecto cruce por cero entre -0.237 y 0.097 asimetria -0.028 y 0.000

Se detecto cruce por cero entre 0.079 y 0.097 asimetria -0.000 y 0.000

Resultados: Parámetros de Curva Truncada : $u = 0.0955$ $\sigma = 1.06$ $b = 0.1$ $tf = 0.502$

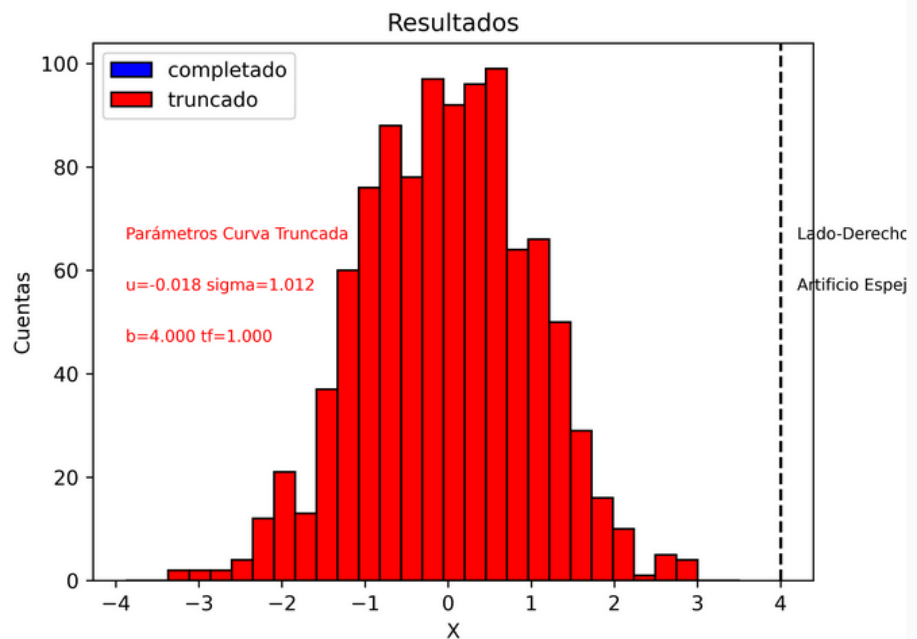


CASO 4 – Entrada 1024 datos $b=4$ (“no hay truncado”, curva completa $u=0$ std=1)

Aplicando Artificio Espejo Óptimo:

$b=4.000$ modabins=50 Nsc=10 Nsf=20 kstd=1.5 Nro. de datos: 1024

Resultados: Parámetros de Curva Truncada : $u=-0.018$ $\sigma=1.01$ $b=4.0$ $tf=1.0$



CASO 5 – Entrada : 773 datos $b=455.1$ (antes del truncado $u=432$ std=33)

Archivo fue subido correctamente, se procesará...

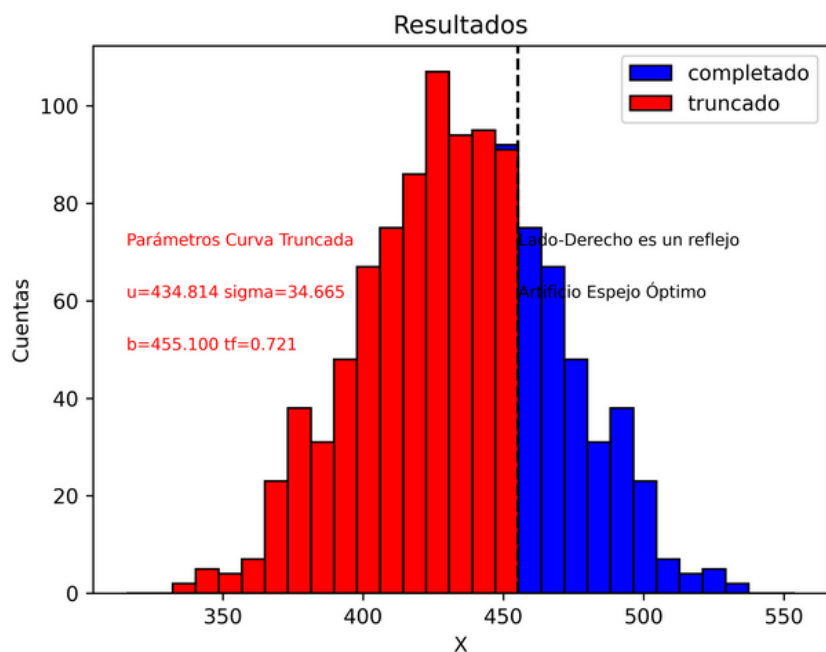
Aplicando Artificio Espejo Óptimo:

$b=455.100$ modabins=40 Nsc=10 Nsf=20 kstd=1.5 Nro. de datos: 773

Se detecto cruce por cero entre 432.400 y 440.912 asimetría -0.004 y 0.007

Se detecto cruce por cero entre 434.640 y 435.088 asimetría -0.002 y 0.004

Resultados: Parámetros de Curva Truncada : $u=4.35e+02$ $\sigma=34.7$ $b=4.55e+02$ $tf=0.721$



CASO 6 - Entrada : 785 datos $b=-408.9$ (antes del truncado $u=-432$ $std=33$)

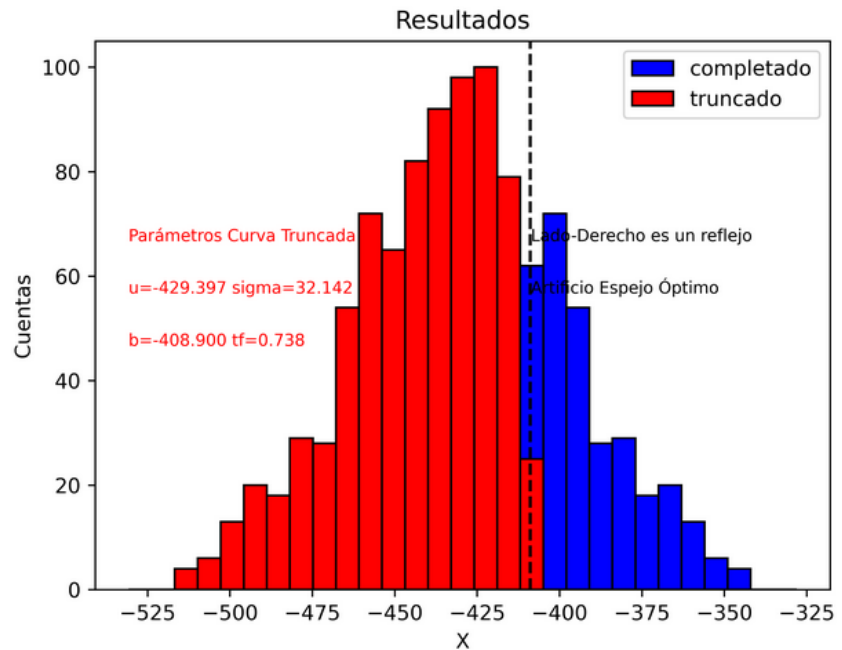
Aplicando Artificio Espejo Óptimo:

$b=-408.900$ modabins=40 Nsc=10 Nsf=20 kstd=1.5 Nro. de datos: 785

Se detecto cruce por cero entre -440.016 y -428.189 asimetria -0.177 y 0.016

Se detecto cruce por cero entre -429.434 y -428.812 asimetria -0.001 y 0.006

Resultados: Parámetros de Curva Truncada : $u=-4.29e+02$ $\sigma=32.1$ $b=-4.09e+02$ $tf=0.738$



30/09/2024