

TAREA 4

Investigación de Operaciones 2

Prof. Ing. Jonathan Cuevas Ortuño

Ejercicio: Prueba de Bondad de Ajuste - Chi-cuadrada

El peso (kg) de 50 piezas se comporta aleatoriamente de acuerdo con:

0.13	45.22	8.64	93.11	39.73	43.45	108.0	0.74	46.06	32.37
120.5	56.14	33.80	12.78	7.08	2.87	77.08	18.60	55.67	5.50
45.41	28.94	151.9	17.51	32.93	19.06	17.53	8.75	3.20	14.86
20.87	6.44	3.20	103.9	20.90	47.26	120.3	0.62	29.57	33.31
35.72	16.93	17.72	10.02	33.35	55.91	3.03	20.81	34.56	9.94

¿Sería adecuado pensar que el peso se distribuye **exponencialmente**?

Justifique su respuesta utilizando un nivel de confianza del 95%