COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA DOCENTES Daniel Blanco Estadística FECHA: Julio 26 26 de 2021 COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA BRADO - CURSO: Séptimo JT TEMA: Histograma – datos agrupados

Estimado estudiante,

Investigue con relación a la construcción de un HISTOGRAMA luego enviar al correo daniel.blanco@iedtecnicointernacional.edu.co o al WhatsApp 3115918918 la evidencia, bien sea una foto o un documento en Word.

1. CONCEPTUALIZACIÓN:

HISTOGRAMA

Los histogramas son gráficos que indican la frecuencia de un hecho mediante una distribución de los datos. ... En definitiva, un histograma es una representación gráfica de una variable en forma de barras, donde la superficie de cada barra es proporcional a la frecuencia de los valores representados

2. DESEMPEÑO PARA EVALUAR:

Crear un HISTOGRAMA teniendo en cuenta la construcción de una tabla de frecuencia.

3. ACTIVIDAD.

a. Ver el siguiente video

https://www.youtube.com/watch?v=jKL1CiHlPyQ

b. De acuerdo con la información y construcción de la tabla de frecuencia de datos agrupados, construida en la clase pasada, elabore un **histograma**.

57	84	68	57	73
76	77	37	80	70
64	29	65	65	54
70	57	42	59	61
62	64	82	51	62
70	87	47	80	59
64	85	80	51	82
60	63	36	56	50
62	73	72	70	59
55	61	65	66	76

AUTOEVALUACIÓN.

De 1 a 10, que tan fácil es la construcción de un histograma.

