
 <p style="text-align: center;">COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA </p>		
DOCENTES Daniel Blanco	ASIGNATURA: Estadística	GRADO - CURSO: Séptimo JT
FECHA: marzo 12 de 2021	TEMA: Caracterización Variables Cuantitativas	

Estimado estudiante,

Observe el video que se propone, después realice la actividad y 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:



TABLAS ESTADÍSTICAS

Llamamos **tabla estadística** a la disposición de forma ordenada y agrupada de los valores y frecuencias de una distribución.

Distinguiremos entre **tablas estadísticas** de distribuciones no agrupadas y **tablas** de distribuciones agrupadas.

TABLA DE DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA NO AGRUPADAS

Definición. La **distribución de frecuencia** para datos no **agrupados** es aquella **distribución** que indica las **frecuencias** con que aparecen los datos estadísticos, desde el menor de ellos hasta el mayor de ese conjunto sin que haya hecho modificación al tamaño de las unidades originales.

2. DESEMPEÑO PARA EVALUAR:

Caracterizar las variables cuantitativas.

3. ACTIVIDAD.

- a. Observe el siguiente video

<https://www.youtube.com/watch?v=SCarXwpx-TI>

 COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA 		
DOCENTES Daniel Blanco	ASIGNATURA: Estadística	GRADO - CURSO: Séptimo JT
FECHA: marzo 12 de 2021	TEMA: Caracterización Variables Cuantitativas	

b. Complete la siguiente tabla de distribución de frecuencia no agrupada, con los datos e información que se da a continuación.

Las calificaciones de 50 alumnos en Matemáticas han sido las siguientes:

5, 2, 4, 9, 7, 4, 5, 6, 5, 7, 7, 5, 5, 2, 10, 5, 6, 5, 4, 5, 8, 8, 4, 0,
8, 4, 8, 6, 6, 3, 6, 7, 6, 6, 7, 6, 7, 3, 5, 6, 9, 6, 1, 4, 6, 3, 5, 5, 6, 7.

x_i	f_i	F_i	n_i	N_i
total				

4. AUTOEVALUACIÓN.

Para que te sirva conocer esta tabla.
