



| | | |
|--|---|-------------------------------------|
|  <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: Febrero 12 de 2021 | TEMA: CONCEPTOS BASICOS DE ESTADISTICA | |

Cordial saludo,

Apreciados estudiantes, la siguiente Actividad es para realizar y enviar durante los días del 12 al 19 de febrero,

Enviar al correo daniel.blanco@iedtecnicointernacional.edu.co o al WhatsApp 3115918918

1. CONCEPTUALIZACIÓN:

CONCEPTOS BASICOS DE ESTADISTICA

La estadística (la forma femenina del término alemán Statistik, derivado a su vez del italiano statista, "hombre de Estado"), es la rama de las matemáticas que estudia la variabilidad, así como el proceso aleatorio que la genera siguiendo las leyes de la probabilidad.

La estadística es la ciencia que se ocupa de la recogida y obtención de datos y de su posterior tratamiento para poder expresarlos numéricamente y así poder extraer conclusiones.

Los primeros estudios estadísticos eran demográficos así que se ha conservado gran parte del vocabulario.

2. DESEMPEÑO PARA EVALUAR:

Reconocer algunos conceptos básicos de estadística.

3. ACTIVIDAD.

Busque en internet las definiciones de los conceptos que se piden (<https://www.sangakoo.com/es/temas/conceptos-basicos-estadisticos>) y con una flecha o línea, cruce el concepto con la definición que se les presenta.

| | |
|--|---|
| <p>Población</p> <p>Individuo o Unidad Estadística</p> <p>Muestra</p> <p>Muestreo</p> <p>Valor</p> <p>Dato</p> | <p>Son todos los resultados que podemos obtener. En el caso de una moneda serían cara y cruz</p> <p>Conjunto representativo de la población pero más pequeño que esta.</p> <p>Cada uno de los elementos que componen la población.</p> <p>Es la reunión de los datos sobre una muestra que serán el objeto de nuestro estudio estadístico</p> <p>Los distintos valores que obtenemos para cada individuo. Si lanzamos la moneda al aire tres veces obtendríamos 3 datos; por ejemplo: cruz, cara, cruz.</p> <p>Es el conjunto sobre el que se realizará el estudio estadístico.</p> |
|--|---|

4. AUTOEVALUACIÓN.

Desde su punto de vista, ¿qué es la estadística y cuál es su importancia?
