

Alerta Estadística Décimo Segundo Período

Logro 01: Tabla de frecuencias con intervalos

Actividad

Las alturas en centímetros de 50 arbustos en un bosque tropical se registraron. En los cuadros vacíos debes colocar 10 números entre **149 y 175**.

157	155	171	150	163	150	172	161
154	174	163	148	152	163	149	158
176						160	164
155						170	158
163	175	169	169	158	150	156	157
174	162	150	151	165	170	156	170
153	154						

Explicar el análisis para determinar el rango, el número de intervalos, la amplitud y el debido ajuste para que ningún dato se quede por fuera.

Logro 02: Preguntas con respuestas y hacer el histograma manual

Hacer las respectivas preguntas y respuestas para cada columna de la tabla completa (son 4 frecuencias y la columna llamada: Marcas de clase).

Hacer un histograma manualmente (consultar en Internet)

Logro 03: Histograma en Excel

Debes hacer un histograma en Excel (el mismo que se hizo manual en el logro 02). Debes imprimir la tabla de frecuencias con intervalos y el histograma.

Puedes bajar el vídeo de cómo hacer un histograma en el blog del docente. Buscar en el menú: Estadística Décimo: Vídeo Histograma.

<https://mateoswaldo.webnode.es/>