

Actividad 2: Cobertura de seguros (continuación)



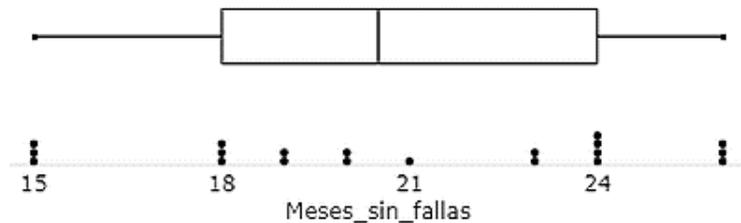
Ford considera dar opciones al público de sus productos, el nuevo motor **FalconX** se presenta como una versión más económica de su anterior modelo **Falcon 9000**, al igual que antes, se deben hacer pruebas para su **establecer su garantía**. Fernando debe determinar el tiempo de garantía del nuevo modelo.

Fernando simula las condiciones de uso extremas de distintos motores con modelo FalconX en un laboratorio controlado, y después estima y registra en la siguiente tabla el tiempo en meses sin fallas.

MF-FalconX			
Código de inventario	Estimación de meses sin fallar	Código de inventario	Estimación de meses sin fallar
#011541	23	#011584	24
#011594	26	#011541	26
#011598	18	#01155	18
#011576	15	#011555	20
#011549	19	#011581	15
#011569	19	#011512	24
#011558	18	#011561	26
#011523	20	#011530	23
#011528	15	#011524	21
#011512	24	#011545	24

NOTA: Estos datos no reflejan la realidad.

Hola, soy Fernando, mi compañera Alicia me ha dicho que ustedes le han apoyado antes, me dirijo a ustedes a solicitarles de nuevo su ayuda. Alicia ha realizado estas representaciones gráficas de los datos, pero no entiendo bien algunas cosas que necesito.



- Entiendo bien lo que conlleva tener un diagrama de puntos, pero... ¿Cómo es que Alicia hizo este nuevo gráfico?

- ¿Qué similitudes y diferencias hay entre ambos diagramas?

- ¿Cuántos motores “caen” en la caja y qué porcentaje de los motores representa?

- ¿A qué corresponde la línea vertical dentro de la caja y cómo saber en qué lugar debo trazar esta línea?

- ¿Qué representan los bordes del diagrama?

- ¿A los cuántos meses ya habían presentado fallas tres cuartas partes de los motores?

