

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

con aplicaciones inferenciales



FICHA TÉCNICA

Didáctica

Los capítulos se introducen con lecturas generadas para el contexto de los estudiantes guatemaltecos, seguidas de dinámicas que activan los presaberes y evaluaciones diagnósticas. El contenido se presenta con un tono ameno, al estilo de una narración, seguido de ejemplos resueltos paso a paso. El conocimiento se fija a través de actividades de aprendizaje y diversos modos de evaluación, con el objeto de lograr un aprendizaje verdaderamente significativo. Entre las herramientas adicionales se cuenta con un banco de preguntas en línea, códigos QR, proyectos, videotutoriales y más.



Tabla de contenidos

1. Introducción a la estadística
2. El método estadístico
3. Medidas de tendencia central
4. Medidas de dispersión y posición
5. Probabilidades
6. La distribución normal
7. Datos de dos variables
8. Muestreo
9. Inferencias estadísticas
10. Permutaciones y combinaciones

Estructura



1. Artículo de interés
2. Indicadores de logro y dosificación sugerida
3. Evaluación diagnóstica y activación de presaberes
4. Desarrollo de temas
6. Ejemplos paso a paso
7. Actividades de sección
8. Códigos QR con material multimedia
9. Repaso y evaluación del capítulo

Plataforma



1. Cuestionarios generados con banco de **más de 1000 preguntas precargadas** generados de forma automática y autocalificables
2. Videotutoriales
3. Hojas de trabajo
4. Proyectos
5. Presentaciones
6. Pizarra virtual