



TEMARIOS DE EXAMEN, II TRIMESTRE I PARCIAL 2019

<i>Asignatura: Matemática</i>	<i>Fecha: 24 de junio</i>	<i>Nivel: Noveno</i>
<i>Competencias</i>	<i>Contenidos</i>	<i>Recursos didácticos</i>
<p>Clasifica variables cuantitativas y cualitativas.</p> <p>Resume un grupo de datos cuantitativos por medio de la elaboración de un cuadro de distribuciones de frecuencia absoluta y relativa (o porcentual).</p> <p>Interpreta la información que proporciona un cuadro de distribución de frecuencias al resumir un grupo de datos cuantitativos.</p> <p>Resume la variabilidad de un grupo de datos mediante el uso del recorrido, el recorrido intercuartílico, la variancia o la desviación estándar e interpretar la información que proporcionan.</p> <p>Utiliza diagramas de cajas para comparar la posición y la variabilidad de dos grupos de datos.</p> <p>Aplica estandarización y el coeficiente de variación para comparar la posición y variabilidad de dos o más grupos de datos.</p> <p>Identifica la ubicación aproximada de las medidas de posición de acuerdo con el tipo de asimetría de la distribución de los datos.</p> <p>Utiliza la media aritmética ponderada para determinar el promedio cuando los datos se encuentran agrupados en una distribución de frecuencias.</p>	<p>Variables cuantitativas discretas, cuantitativas continuas, cualitativas nominales y cualitativas ordinales.</p> <p>Clases o intervalos, frecuencia absoluta, frecuencia relativa y porcentual y representación tabular.</p> <p>Distribuciones de frecuencias de datos estadísticos en clases o intervalos.</p> <p>Medidas de variabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recorrido • Recorrido intercuartílico • Variancia • Desviación estándar <p>Representación Gráfica: Diagrama de cajas</p> <p>Medidas relativas Posición relativa: estandarización Variabilidad relativa. El coeficiente de variación.</p> <p>Representaciones tabulares y gráficas</p> <p>Medidas de posición</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moda • Media aritmética • Mediana • Cuartiles • Extremos <ul style="list-style-type: none"> - Máximo - Mínimo <p>Media aritmética ponderada</p>	<p>Cuaderno.</p> <p>Libro de texto.</p> <p>Prácticas y evaluaciones realizadas en clase.</p> <p>Práctica para examen del aula virtual.</p> <p>NOTA: Debe llevar al examen calculadora de operaciones básicas, NO CIENTÍFICA.</p>