



## Guía de estudio: Recuperación Estadística Descriptiva -1.º semestre- 2017



Esta guía presenta los temas y logros que debe repasar para la evaluación de recuperación. Marque con una "X" la casilla de la derecha si va alcanzando los logros.

Temas y logros	Semana	¿Alcanzó los logros?
<b>¿Qué es la estadística?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer el origen y el uso de la estadística.</li> <li>• Evaluar las fuentes de información.</li> <li>• Plantear preguntas de investigación e hipótesis.</li> <li>• Clasificar las variables.</li> </ul>	1	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Conceptos básicos de estadística</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasificar las variables cualitativas y cuantitativas.</li> <li>• Determinar la población o universo de una investigación.</li> </ul>	2	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Tablas estadísticas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcular porcentajes utilizando la fracción y el símbolo %.</li> <li>• Utilizar los elementos de una tabla estadística.</li> </ul>	4	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Cálculo de porcentajes en tablas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizar datos de porcentajes presentados en tablas.</li> <li>• Calcular porcentajes con los datos de una tabla.</li> </ul>	5	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Gráficas estadísticas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizar la información de tablas para construir diagramas de barras, de líneas y circulares.</li> </ul>	6	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Medidas de tendencia central</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcular e interpretar los valores de la media aritmética, la mediana y la moda.</li> </ul>	10	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Medidas de dispersión o variabilidad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcular e interpretar el resultado del rango, la desviación media y la desviación estándar.</li> </ul>	11	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Medidas de posición</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcular e interpretar percentiles, deciles y cuartiles.</li> </ul>	13	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Números índice</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcular e interpretar los números índice de precios y de cantidad.</li> </ul>	14	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>Probabilidades</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcular probabilidades en experimentos simples y compuestos.</li> </ul>	15	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>