



## Curso-taller «Estadística básica»

Objetivos	
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Proporcionar al participante las herramientas fundamentales para que sea capaz de organizar, analizar e interpretar adecuadamente los cuadros estadísticos y gráficos.</li><li>▪ Establecer conclusiones a partir de la lectura de los mismos a fin de que puedan identificar e interpretar los principales estimadores estadísticos, así como aplicar las técnicas estadísticas adecuadas.</li><li>▪ Definir conclusiones a partir de resultados, cuya finalidad es la toma de decisiones en aquellas situaciones que se tiene incertidumbre de realidades desconocidas.</li></ul>
Contenido temático	
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Introducción al análisis estadístico</li><li>2. Representaciones estadísticas y análisis de gráficas</li><li>3. Descripción de datos económicos y administrativos (medidas de posición y de variabilidad)</li><li>4. Probabilidad</li><li>5. Introducción a SPSS</li><li>6. Distribución de probabilidades para variables aleatorias discretas</li><li>7. Distribuciones de probabilidad para variables aleatorias continuas</li><li>8. Distribuciones de muestreo e intervalos de confianza para la media</li><li>9. Pruebas de hipótesis referentes al valor de la media de la población</li><li>10. La prueba Chi cuadrada</li><li>11. Análisis de varianza</li><li>12. Análisis de regresión y correlación lineal</li></ol>
Metodología	
	Planteamiento teórico de los temas complementado con ejercicios prácticos que el participante debe realizar y entregar. Así mismo también se contempla el uso de equipos de cómputo para el análisis más rápido de los



	estadísticos.
<b>Duración</b>	
	30 horas