



Curso-taller «Estadística básica»

Objetivos	
	<ul style="list-style-type: none">▪ Proporcionar al participante las herramientas fundamentales para que sea capaz de organizar, analizar e interpretar adecuadamente los cuadros estadísticos y gráficos.▪ 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.▪ Definir conclusiones a partir de resultados, cuya finalidad es la toma de decisiones en aquellas situaciones que se tiene incertidumbre de realidades desconocidas.
Contenido temático	
	<ol style="list-style-type: none">1. Introducción al análisis estadístico2. Representaciones estadísticas y análisis de gráficas3. Descripción de datos económicos y administrativos (medidas de posición y de variabilidad)4. Probabilidad5. Introducción a SPSS6. Distribución de probabilidades para variables aleatorias discretas7. Distribuciones de probabilidad para variables aleatorias continuas8. Distribuciones de muestreo e intervalos de confianza para la media9. Pruebas de hipótesis referentes al valor de la media de la población10. La prueba Chi cuadrada11. Análisis de varianza12. Análisis de regresión y correlación lineal
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.
Duración	
	30 horas