



# ESTADÍSTICA BÁSICA

## SPSS

educacion.continuada@utadeo.edu.co

### Objetivo

Capacitar al participante en el manejo básico de SPSS, brindando los conceptos necesarios para administrar base de datos, uso de gráficos, tablas o análisis estadístico.

### Contenido

- Preparación de los Datos.
  - Recodificar variables.
  - Recodificación Automática.
  - Agrupación Visual.
- Estadística Descriptiva.
  - Tablas de Frecuencias.
  - Tablas de Contingencia.
  - Análisis Gráfico.
  - Gráfico de Barras, Barras Anidadas, Sectores, Gráfico de Dispersión.
  - Detección de Valores Atípicos.
  - Diagrama de Caja.
  - Medidas Estadísticas Descriptivas.
- Pruebas de Hipótesis.
  - Prueba Chi-cuadrado.
  - Prueba t para muestras independientes.
  - Prueba t para muestras relacionadas.
  - ANOVA de un Factor.
  - Pruebas No Paramétricas.
  - Pruebas de Correlación (Variables numéricas, variables categóricas, una numérica y una categórica).
  - Modelos Estadísticos.
  - Regresión Lineal Simple.
  - Análisis de Conglomerados (Bietápico).

### Intensidad

20 horas

### Fecha de inicio

06 de Julio de 2009

### Horario

Grupo A: Lunes, Miércoles y  
Viernes de 7:00 a.m. a 9:00 a.m.  
Grupo B: Sábados de 8:00 a.m. a  
1:00 p.m.

### Valor público en general

\$ 300.000  
(10% descuento egresados UJTL)

### Descuento especial para estudiantes de la Tadeo

### Informes e inscripciones

Educación Continuada - CETI  
Cra 4 No 22-61  
Edificio de Postgrados  
Módulo 16 of 303

PBX 2427030 ext. 3955/56/57/63/65